



# CATÁLOGO DE PROYECTOS

## **1. SISTEMA CÁMARAS SEGURIDAD ANÁLOGAS**

### **1.1** DVR ANÁLOGOS

## **2. SISTEMA CÁMARAS SEGURIDAD IP**

### **2.1** DVR CÁMARAS IP

## **3. SISTEMA CÁMARAS SEGURIDAD WIFI**

## **4. CONTROL DE ACCESO**

### **4.1** CONTROL DE ACCESOS STANDALONE

### **4.2** CONTROL DE ACCESOS ADMINISTRABLE, SERIE INBIO ZKTECO

### **4.3** ACCESORIOS PARA CONTROLES DE ACCESOS

### **4.4** LECTORAS UHF PARA VEHÍCULOS

### **4.5** CERRADURAS PARA CONTROL DE ACCESOS

### **4.6** ACCESORIOS PARA CERRADURAS

### **4.7** LLAVES TOKEN PARA CONTROLES DE ACCESOS

## **5. TIEMPO Y ASISTENCIA (PONCHES)**

## **6. SISTEMA DE INTERCOM**

## **7. ALARMAS**

### **7.1** ALARMAS INALÁMBRICA

### **7.2** ALARMAS CABLEADAS

## **8. TELEFONÍA IP**

### **8.1** CENTRALES TELEFÓNICAS

## **9. SONIDO AMBIENTAL**

## **10. WIFI Y CONECTIVIDAD**

### **10.1** SISTEMA DE WIFI Y CONECTIVIDAD

## **11. INFRAESTRUCTURA DE REDES**

## **12. RESPALDO DE ENERGIA**

### **12.1** UPS EN GENERAL

### **12.2** INVERSORES

### **12.3** BATERÍAS

## **13. AUTOMATIZACIÓN**

## **14. AUDIOVISUAL**

## **15. VIDEO CONFERENCIA**

## **16. ACCESORIOS**

01.

**SISTEMA CÁMARA  
SEGURIDAD ANÁLOGO**





**CAM805**



## **2 MP FIXED MINI BULLET CAMERA**

(DS-2CE16DOT-IRF(C))

### **ESPECIFICACIONES**

- Cámara bala de 2 megapíxeles
- IR inteligente: hasta 25 m de distancia IR
- Resistente al agua y al polvo (IP67)
- 4 en 1 (4 señales conmutables  
TVI/AHD/CVI/CVBS)





**CAM806**

## **CÁMARA SEGURIDAD HIKVISION 4IN1-2.0MP 1080P/2.8-12MM BULLET**

(DS-2CE16D0T-VFIR3F)

### **ESPECIFICACIONES**

- sensor de imagen cmos de 2mp
- Salida analógica de alta definición, hasta 1080p de resolución día/noche
- Smart ir
- Hasta 40 m de distancia
- Conmutable tvi/ahd/cvi/cvbs
- IP66





## ESPECIFICACIONES

- CMOS de alto rendimiento de 2 megapíxeles
- Salida HD analógica, resolución de hasta 1080p
- Interruptor día/noche
- IR inteligente
- Hasta 40 m de distancia IR
- ConmutableTVI/AHD/CVI/CVBS
- IP6

**CAM807**

# CÁMARA SEGURIDAD HIKVISION 4IN1-2.0MP 1080P/2.8-12MM DOMOS

(DS-2CE16D0T-VFIR3F)





**CAM951**

## **1 MP FIXED TURRET CAMERA (DS-2CE56COT-IRMF)**

### **ESPECIFICACIONES**

- Cámara torreta HD 720p
- IR inteligente: hasta 20 m de distancia IR
- Resistente al agua y al polvo (IP66)
- 4 en 1 (4 señales conmutables
- TVI/AHD/CVI/CVBS)





**CAM856**

## **Bala TURBOHD** (DS-2CE10DF3T-F)

### **Especificaciones**

- Resolución Máxima 2 Megapíxeles (1920 x 1080)
- Iluminación mínima: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON, 0 Lux con IR)
- Lente fija: 2,8 mm (Ángulo de apertura 98°)
- 20 metros de luz blanca
- Soporta 4 Tecnologías, seleccionable en el mazo de cables (HD-TVI, HD-CVI, AHD, CVBS analógico 1200TVL's)
- WDR de 130dB
- El cambio de tecnología (TVI-AHD-CVBS-CVI)





**CAM855**

## 2 MP ColorVu Audio Fixed Turret Camera

(DS-2CE72DF3T-FS)

### Especificaciones

- Imágenes de alta calidad con resolución de 2 MP, 1920 × 1080
- Imágenes en color 24/7 con apertura F1.0
- Imágenes claras contra la luz de fondo fuerte debido a 130 dB verdadera tecnología WDR
- La tecnología 3D DNR ofrece imágenes limpias y nítidas
- Lente focal fija de 2,8 mm, 3,6 mm
- Distancia de luz blanca de hasta 40 m para imágenes nocturnas brillantes
- Audio de alta calidad con audio por cable coaxial, micrófono incorporado
- Un puerto para cuatro señales conmutables (TVI/AHD/CVI/CVBS)
- Resistente al agua y al polvo (IP67)



# 1.1 DVR ANÁLOGOS



**DVR78**

## **4-CH 1080P MINI 1U LITE H.264 DVR**

(DS-7104HGHI-F1)

### **ESPECIFICACIONES**

- DVR de tamaño mini de 4 canales y 1 HDD
- Compresión de vídeo H.264+/H.264
- Capacidad de codificación de hasta 1080p lite @ 25/30 fps
- Entrada de 5 señales de forma adaptativa (HDTV/AVD/CVI/CVBS/IP)
- Se pueden conectar hasta 5 cámaras de red



**DVR79**

## **8-CH 1080P MINI 1U LITE H.264 DVR**

(DS-7108HGHI-F1/N)

### **ESPECIFICACIONES**

- DVR de tamaño mini de 8 canales y 1 HDD
- Compresión de vídeo H.264+/H.264
- Capacidad de codificación de hasta 1080p lite a 12 fps
- Entrada de 5 señales de forma adaptativa (HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP)
- Se pueden conectar hasta 10 cámaras de red



**DVR81**

## **DVR (DS-7232HQHI-K2)**



### **ESPECIFICACIONES**

- 4 megapíxeles
- 32 Canales TURBOHD + 8 Canales IP
- 2 Bahías de Disco Duro
- 1 Canal de Audio
- Videoanálisis
- Sistema Pentaibrido (AHD/TVI/CVI/Analógico/IP)
- 1 entrada de audio / 1 salida de audio
- Compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264

**H.265+**  
COMPRESSION



**40 IP**  
CÁMARAS

**DVR892**

## **4-CH 1080P MINI 1U LITE H.264 DVR**

(DS-7116HGHI-K1)

### **ESPECIFICACIONES**

- Objetivos humanos y de vehículos basados en aprendizaje profundo.
- Clasificación de detección de movimiento 2.0.
- Compresión de vídeo H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265.
- Entrada de vídeo HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP.
- Audio por cable coaxial.
- Entradas de cámara IP de hasta 18 canales (hasta 5 MP).
- Capacidad de codificación de hasta 1080p Lite a 15 fps.
- Máx. 1200 m para señal HDTVI de 720p.



# 02.



## **SISTEMA CÁMARA** SEGURIDAD IP



**CAM825**



## 2 MP Powered-by-DarkFighter Fixed Bullet Network Camera (DS-2CD2T25FWD-I5/I8)

### Especificaciones

- Imágenes de alta calidad con resolución de 2 MP.
  - Excelente rendimiento con poca luz a través de tecnología impulsada por DarkFighter.
  - Eficiente tecnología de compresión H.265+.
  - Imágenes claras contra la luz de fondo fuerte debido a
  - Tecnología WDR real de 120 dB.
  - Resistente al agua y al polvo (IP67).
- Diseño de estructura robusta con materiales totalmente metálicos.



**CAM812**



## **Domo IP** **(DS-2CD1743GO-IZ(C))**

### **Especificaciones**

- Resolución máxima: 4 Megapixel (2560 x 1440).
- Iluminación mínima: color 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON).
- Iluminación mínima: B/N 0 Lux con IR.
- Día / Noche Real (filtro ICR).
- Distancia focal: 2.8 to 12 mm (Lente motorizado).
- Distancia de infrarrojo: 30 mts EXIR 2.0.
- Funciones normales: WDR 120dB / D3 DNR / BLC.
- Compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.
- Compatible con la plataforma de Hik-Connect.



HIKVISION

**CAM810**

## **2 MP FIXED DOME NETWORK CAMERA**

(DS-2CD1121-I)

### **Especificaciones**

- Imágenes de alta calidad con resolución de 2 MP.
  - Eficiente tecnología de compresión H.264.
  - Imágenes claras contra una espalda fuerte luz gracias a la tecnología DWDR.
  - Resistente al agua y al polvo (IP67) y al vandalismo resistente (IK10).
- EXIR 2.0: tecnología infrarroja avanzada con largo alcance IR.



**CAM868**

## 5 MP FIXED BULLET NETWORK CAMERA

(DS-2CD1053G0-I)

### Especificaciones

- Imágenes de alta calidad con resolución de 5 MP.
- Eficiente tecnología de compresión H.265+.
- Imágenes claras incluso con una fuerte retroiluminación debido a 120 dB WDR
- Resistente al agua y al polvo (IP67).
- EXIR 2.0: tecnología infrarroja avanzada con largo alcance IR.
- -UF: Micrófono incorporado para tiempo real seguridad de sonido.





**CAM866**

## **2 MP WDR FIXED MINI BULLET NETWORK CAMERA**

(DS-2CD2021G1-I(W))

### **Especificaciones**

- Imágenes de alta calidad con resolución de 2 MP.
- Eficiente tecnología de compresión H.265+.
- Imágenes claras contra la luz de fondo fuerte debido a Tecnología WDR real de 120 dB.
- Resistente al agua y al polvo (IP67).
- Admite hasta 256 GB de almacenamiento en tarjeta SD.



**CAM865**



## 4 MP Outdoor WDR Fixed Dome Network Camera

DS-2CD2143G0-I(S)

### Especificaciones

- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP.
- Eficiente tecnología de compresión H.265+.
- Imágenes claras contra la luz de fondo fuerte debido a 120 dB
- verdadera tecnología WDR.
- S: interfaz de audio y alarma disponible.
- Resistente al agua y al polvo (IP67) ya prueba de vandalismo (IK10).
- Diseño de estructura robusta con materiales totalmente metálicos.





**CAM976**



## 4 MP Outdoor WDR Fixed Bullet Network Camera

(DS-2CD2043G0-I)

### Especificaciones

- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP.
- Eficiente tecnología de compresión H.265+.
- Imágenes claras contra la luz de fondo fuerte.
- Gracias a la tecnología WDR real de 120 dB.
- Resistente al agua y al polvo (IP67).
- Diseño de estructura robusta con materiales totalmente metálicos.



**CAM977**



## 4 MP AcuSense Fixed Dome Network Camera

(DS-2CD2143G2-I(S))

### Especificaciones

- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP.
- Imágenes claras contra la luz de fondo fuerte debido a
- Tecnología WDR de 120dB.
- Eficiente tecnología de compresión H.265+.
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y resistente al vandalismo (IK10).
- Centrarse en la clasificación de objetivos humanos y de vehículos.
- Basado en el aprendizaje profundo.



**CAM847**



## 4 MP Outdoor WDR Motorized Varifocal Bullet Network Camera

(DS-2CD2643GO-IZS)

### Especificaciones

- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP.
- Eficiente tecnología de compresión H.265+.
- Imágenes claras contra la luz de fondo fuerte debido a 120 dB tecnología WDR real.
- Resistente al agua y al polvo (IP66) y al vandalismo prueba (IK10).
- Lente varifocal motorizada para una fácil instalación y monitoreando.
- Diseño de estructura robusta con materiales totalmente metálicos.



HIKVISION

## 4 MP Indoor WDR Fixed Cube Network Camera

(DS-2CD1121-I)



### Especificaciones

- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP.
  - Eficiente tecnología de compresión H.265+.
  - Imágenes claras contra la luz de fondo fuerte debido a 120 dB verdadera tecnología WDR.
  - Brinda seguridad en tiempo real a través de audio bidireccional incorporado.
  - Detecta el cuerpo humano a través de infrarrojos pasivos sensible a la temperatura corporal (PIR).
- W: Conexión wifi.



# 2 MP ColorVu Fixed Mini Dome Network Camera (DS-2CD2527G2-LS)



## Especificaciones

- Imágenes de alta calidad con resolución de 2 MP.
  - Eficiente tecnología de compresión H.265+.
  - Imágenes claras contra la luz de fondo fuerte debido a 120 dB Tecnología WDR.
  - Imágenes coloridas las 24 horas del día, los 7 días de la semana.
  - Centrarse en la clasificación de personas y vehículos basada en aprendizaje profundo.
  - -S: interfaz de audio y alarma disponible.
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y resistente al vandalismo (IK08).





# 4 MP Indoor WDR Fixed Cube Network Camera

(DS-2CD2047G2-L(U))

## Especificaciones

- Imágenes de alta calidad con resolución de 2 MP.
  - Eficiente tecnología de compresión H.265+.
  - Imágenes claras contra la luz de fondo fuerte debido a 120 dB Tecnología WDR.
  - Imágenes coloridas las 24 horas del día, los 7 días de la semana.
  - Centrarse en la clasificación de personas y vehículos basada en aprendizaje profundo.
  - -S: interfaz de audio y alarma disponible.
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y resistente al vandalismo (IK08).





## 6 MP AcuSense Fixed Bullet Network Camera

(DS-2CD2063G2-I(U))

### Especificaciones

- Imágenes de alta calidad con resolución de 6 MP.
- Eficiente tecnología de compresión H.265+.
- Imágenes claras contra la luz de fondo fuerte debido a 120 dB tecnología WDR.
- Centrándose en la clasificación de personas y vehículos basada en aprendizaje profundo.
  - U: Micrófono incorporado para seguridad de audio en tiempo real.
- Resistente al agua y al polvo (IP67).



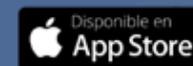
# 6 MP Outdoor WDR Fixed Mini Bullet Network Camera

(DS-2CD2063G0-I)



## Especificaciones

- Imágenes de alta calidad con resolución de 6 MP.
- Eficiente tecnología de compresión H.265+.
- Imágenes claras contra la luz de fondo fuerte debido a 120 dB verdadera tecnología WDR.
- Resistente al agua y al polvo (IP67).
- Diseño de estructura robusta con materiales totalmente metálicos.





## 2.1 NVR PARAS CAMARAS IP

**NVR27**

## 16-ch 1U 16 PoE 4K NVR

DS-7616NI-Q2/16P



### Especificaciones

- Entradas de cámara IP de hasta 16 canales.
- Formatos de vídeo H.265+/H.265/H.264+/H.264.
- Capacidad de decodificación de hasta 1 canal @ 8MP o 5 canales @ 1080P.
- Hasta 160 Mbps de ancho de banda entrante.



**NVR31**



# 4-ch 1U 4 PoE 4K NVR

DS-7604NI-K1/4P

## Especificaciones

- Entradas de cámara IP de hasta 4 canales.
- Formatos de vídeo H.265+/H.265/H.264+/H.264.
- Capacidad de decodificación de hasta 1 canal a 8 MP/3 canales a 4 MP/6 canales a 1080p.
- Hasta 40 Mbps de ancho de banda entrante.





**NVR32**

## **8-ch 1U 8 PoE 4K NVR**

DS-7608NI-Q2/8P



### **Especificaciones**

- Entradas de cámara IP de hasta 8 canales
- Formatos de vídeo H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Capacidad de decodificación de hasta 1 canal @ 8MP o 5 canales @ 1080P
- Hasta 80 Mbps de ancho de banda entrante



**NVR19**

## **32-ch 1.5U 16 PoE 4K NVR**

DS-7732NI-I4/16P(B)

### **Especificaciones**

- Se pueden conectar hasta 32 cámaras IP de canal.
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales a 12 MP/16 canales a 1080p.
- Solo la versión (B) admite 2 interfaces HDMI y 1 VGA, y las interfaces HDMI admiten salida de video independiente.
- 4 HDD para grabación continua de video.
- Plug & Play con 16 interfaces Power-over-Ethernet (PoE).
- Admite varias cámaras con funciones especiales, incluida la cámara térmica/ojo de pez/recuento de personas/mapa de calor/ANPR (reconocimiento automático de matrículas).
- La tecnología de transmisión avanzada permite una visualización en vivo fluida y la autocorrección de datos en condiciones de red deficientes.
- Admite grabación de transmisión dual para ahorrar tiempo y ancho de banda.



03.



# SISTEMA CÁMARA SEGURIDAD WIFI



**CAM833**

## Cámara inteligente Wi-Fi

NHC-O630



## Especificaciones

- Cámara de seguridad con alimentación a batería te permite contar con una verdadera conexión sin cables.
- Ideal para montaje en puntos remotos que no disponen de una conexión eléctrica a la red.
- Puerto Micro USB opcional para conectarlo a un tomacorriente en caso de ser necesario.
- Resolución HD de 1080p.
- Con una clasificación de protección IP de 65, esta cámara es apta para ambientes interiores y exteriores.
- Detección de movimiento de avanzada tecnología.
- No requiere concentrador
- Almacenamiento a través de una tarjeta de memoria local microSD™ de hasta 128GB\*.
- Comunicación bidireccional entre la cámara y el teléfono.
- Luces LED infrarrojas para visión nocturna.



## Especificaciones

- Resolución total de 2K, garantiza imágenes muy nítidas en tiempo real o grabadas.
- Con una clasificación de protección IP de 65, esta cámara es apta para ambientes interiores y exteriores.
- Lente con ángulo de 85 grados ofrece un campo de visión más completo de cualquier espacio.
- Detección de movimiento de avanzada tecnología, con un alcance de hasta 10m.
- No requiere concentrador
- Almacenamiento a través de una tarjeta de memoria local microSD™ de hasta 128GB\*.
- Comunicación bidireccional entre la cámara y el teléfono.
- Grabación de videos las 24 horas, los 7 días de la semana.
- Aplicación gratis, admite la visualización remota en formatos iOS y Android™.
- Luces LED infrarrojas para visión nocturna.



CAM836



## Cámara para exterior cableada

NHC-O610



**CAM980**



# Cámara para interior

## AHIMPFI4U1

### Especificaciones

- Resolución HD de 1080p, para la visualización nítida de imágenes en tiempo real y grabadas.
- Detección de movimiento de avanzada tecnología.
- Ángulo de visión amplio de 120°.
- Almacenamiento local mediante tarjeta de memoria microSD™ de hasta 128GB\*.
- Emparejamiento y configuración fáciles.
- Acceso compartido con familiares y amigos.
- Comunicación bidireccional entre la cámara y el teléfono.
- Grabación de videos las 24 horas, los 7 días de la semana.
- Aplicación gratis, admite la visualización remota en las plataformas iOS y Android™.



## Especificaciones

- Resolución HD de 1080p, garantiza imágenes muy nítidas en tiempo real o grabadas.
- Algoritmos inteligentes para la detección del cuerpo humano minimizan las alertas falsas.
- Avanzada detección de movimiento con un alcance de 9,7m
- No requiere concentrador
- Ángulo de vista amplio, ve más de cada momento
- Almacenamiento a través de una tarjeta de memoria local microSD™ de hasta 128GB\*.
- Diseño panorámico giratorio de 355° garantiza el monitoreo desde todos los ángulos.
- Comunicación bidireccional entre la cámara y el teléfono
- Grabación de videos las 24 horas, los 7 días de la semana.
- Luces LED infrarrojas para visión nocturna.



**CAM860**



## Cámara inteligente Wi-Fi

NHC-P710



Cam849

## Cámara inteligente Wi-Fi

con proyectores y detector de movimiento integrados

NHC-F610



## Especificaciones



- Cámara activada por detección de movimiento con dos proyectores que ofrecen 2500 lúmenes de intensidad total.
- Resolución HD de 1080p, a la par con la iluminación LED.
- No tienes que preocuparte por la lluvia o el polvo con la clasificación de protección IP65.
- Amplio espectro visual de 150 grados hace posible el monitoreo en esquinas y zonas con visibilidad limitada.
- Avanzados sensores PIR, basados en la detección térmica de movimiento, son muy precisos con un alcance efectivo de hasta 10m.
- Sirena integrada de 110dB.
- No requiere concentrador.
- Almacenamiento a través de una tarjeta de memoria local microSD™ de hasta 128GB\*.
- Comunicación bidireccional entre la cámara y el teléfono.
- Grabación de videos las 24 horas, los 7 días de la semana.
- Aplicación gratis para el control de la cámara, luces y la sirena.
- Luces LED infrarrojas para visión nocturna.



04.

**CONTROL  
DE ACCESO**



COM470

## Terminal de acceso frontal

con sistema operativo linux

DS-K1T343MWX



## Especificaciones



- Lector desarrollado con el algoritmo de reconocimiento de rostros más avanzado del mundo Funciona como Video portero IP Multi apartamento (Touch).
- Apertura con tarjeta de proximidad para residentes.
- Apertura con códigos QR desde Smartphone.  
Graba como cámara IP convencional en DVR Ó NVR.
- IP65 para instalación en exterior protegido (No intemperie).
- Pantalla táctil de 4.3 pulgadas.
- Cámara 2 MP con lente doble, de gran angular.
- Distancia de detección de los rostros: 0.3 mts hasta 3 mts.
- Distancia de Reconocimiento 0.3 a 1.5 m.
- Soporta hasta 1,500 rostros y 3,000 tarjetas.
- Capacidad para 150,000 eventos.
- Soporta hasta 3,000 tarjetas (Mifare).
- Conectividad ethernet RJ45 10/100 (No PoE) y WiFi.
- Alimentación: 12 VCD / 2 Amp / 24 W. (Incluido).
- Interfaces: para Cerradura Eléctrica, USB 2.0: RS-485: Botón de salida: 1, Wiegand Configurable (Entrada/Salida).



CON471



# Kit de Control de Acceso

## DS-K1T804

### Especificaciones

- Control de acceso con huella o Tarjeta.
- 150,000 registros de eventos.
- TCP/IP.
- Comandos de voz.
- Entrada y salida wiegand 26/34 bits.
- Teclado con iluminación.
- Alimentación: 12 Vcc (Fuente incluida).
- Dimensiones: 205 mm × 76.5 mm × 37 mm (8.07" × 3.01" × 1.46").
- Diseño de watchdog para repararse a si mismo en caso de que ocurra una excepción, para garantizar una larga vida útil del lector.
- Módulo óptico de alta eficiencia.

# PROFACE X

Terminal de Verificación de Rostro,  
Palma y Detección de Temperatura



## Especificaciones

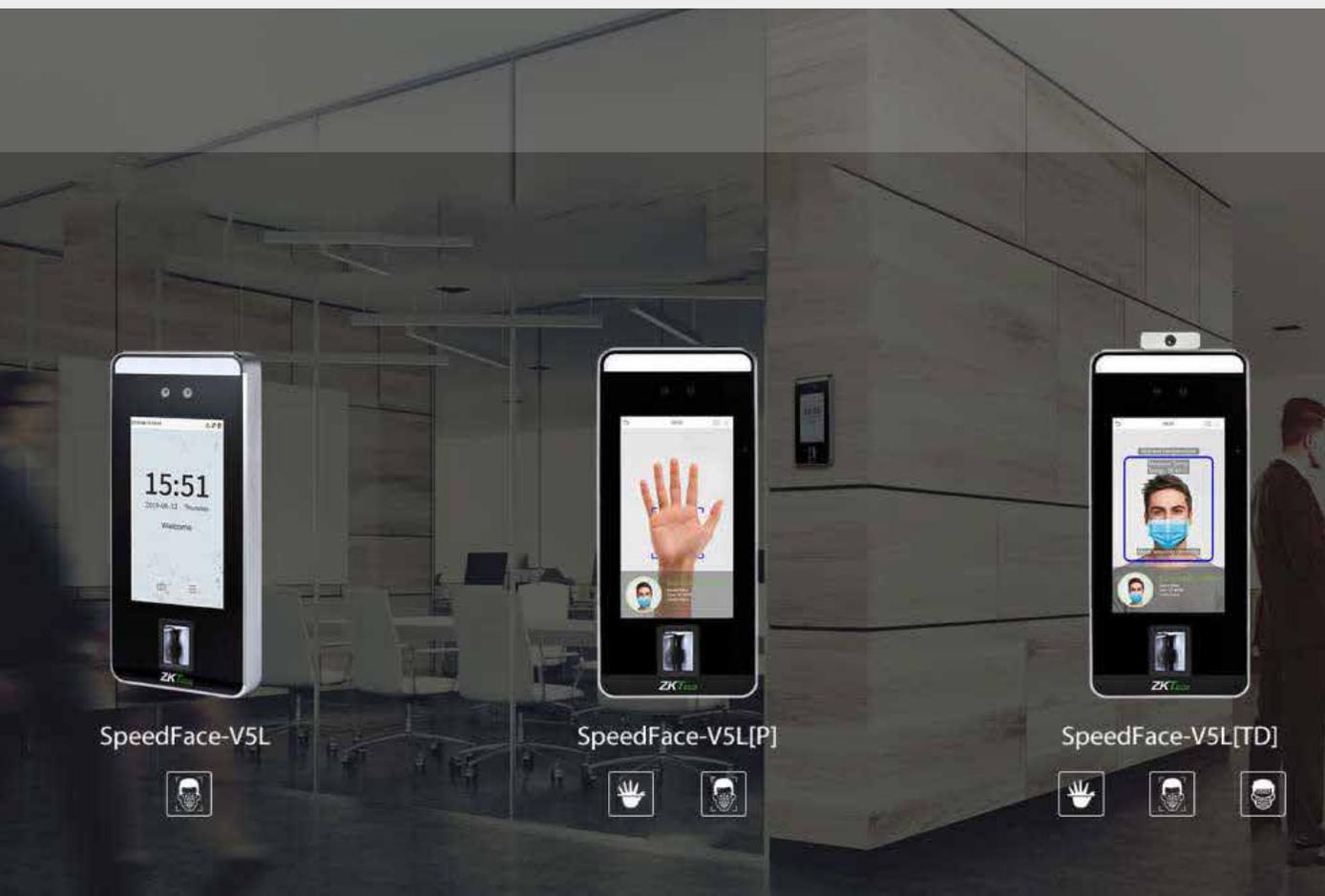
La serie ProFace X admite tanto la verificación facial y de palma con gran capacidad y velocidad de reconocimiento rápido, aumentando el rendimiento de seguridad en todos los aspectos.

La serie también ayuda a eliminar problemas de higiene; no solo por la tecnología de reconocimiento sin contacto con la que está equipado, sino también por las nuevas funciones de detección de temperatura e identificación individual con cubrebocas.

- Gran capacidad de plantillas faciales 1: N 30,000 (estándar); max. 50,000 (opcional)
- Gran capacidad de plantillas de palma 1: N - 5,000 plantillas de palma
- Tecnología Anti-Suplantación de identidad que evita falsos positivos, descarta fotografías blanco y negro a color, videos y mascararas 3D.
- Detección de la temperatura corporal: desviación de medición de  $\pm 0.3$  ° C; distancia de medición de 30 -50cm.
- Detección de cubrebocas; verificación facial disponible con máscaras.

# Serie SpeedFace-V5L

Terminal multibiométrica: Reconocimiento de Rostro y Palma con Detección de Temperatura



## Especificaciones

- Tecnología de reconocimiento facial VisibleLight.
- Mayor higiene con verificación biométrica sin-contacto, rostro y palma.
- Algoritmo facial anti-falsificación ultra-rápido (Detecta rostros falsos en fotos, videos y máscaras).
- Módulo de tarjeta RFID/MF opcional en SpeedFace-V5L/ SpeedFaceV5L[P].
- Verificación Multi-Biométrica: Rostro / Palma / Huella / Tarjeta / Contraseña.
- Detección de rostros con cubrebocas\*
- Medición de temperatura corporal\* para control de acceso.
- Distancia de Medición de Temperatura: 30 - 50cm.
- Precisión de Medición de Temperatura:  $\pm 0.30C$ .
- Rango de Medición de Temperatura: 34 - 450C.

LF10



## KIT de Control de Acceso

PUSH / Compatible con ZKBioAccess / 1,500 Usuarios /  
Chapa magnética / Botón de Salida / Tarjeta de proximidad

LF10-KIT

### Especificaciones

- Huellas Digitales: 1,500.
- Tarjetas EM 125 kHz: 5,000 (ACCESSISOCARD, ACCESSPROXCARD, ACCESKFBPROX).
- Eventos: 80,000.
- Comunicación TCP/IP, PUSH, Administración con memoria USB.
- Temperatura de operación: 0 °C - 45 °C.
- Dimensiones: 83 \* 180.09 \* 33.2 mm.
- Alimentación: 12 V CD (fuente de alimentación no incluida).
- Cerradura LM2805 sólo montaje I.
- Botón de salida TLW102.
- 10 tarjetas de proximidad.
- Compatible con software ZKBioAccess.
- Es necesario el enrolador de Escritorio ZK9500 para dar de alta las huellas directamente al software.



# 4.1 CONTROL DE ACCESOS STANDALONE



**MK-H**

# CONTROL DE ACCESO ZKTECO

19353-MKH



## Especificaciones

- Capacidad: 1000 Tarjetas/PIN
- Lector de tarjetas de proximidad: EM
- Voltaje de funcionamiento: 9-18 VCC
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C
- ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
- Medio ambiente: interior y exterior
- Tamaño: L120 x W76 x D25 (mm)

Clasificación IP: IP66

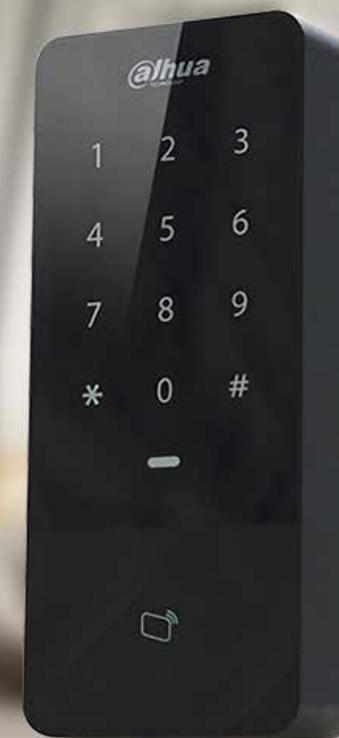
**ZHU34**

## **CONTROL DE ACCESO DAHUA ANTICLIMATICO STANDALONE MIFARE 13.56MHZ**

**(ZHU34)**

### **Especificaciones**

- Admite 30,000 tarjetas válidas y 150,000 registros.
- Admite varias tarjetas (tarjeta IC predeterminada)
- ("-D" significa ID EM tarjeta).
- Tarjeta de soporte, contraseña y combinación.
- TCP / IP a la PC.
- Wiegand o interfaz RS-485 para el lector.
- Alarma de tiempo de espera de puerta, alarma de intrusión, alarma de coacción y alarma de manipulación.
- Anti-passback, multi-tarjeta abierta.
- Diseño a prueba de agua.
- Admite 128 horarios eficientes de vacaciones y horarios.
- La función de vigilancia garantiza que el dispositivo no se detenga.



**4.2 CONTROL DE ACCESOS  
ADMINISTRABLE, SERIE  
INBIO ZKTECO**

**ZTK16**

## **BIO ZKTECO PARA CONTROL DE ACCESO IP ADMINISTRABLE (4-PUERTA)**

(INB10460)



## **Especificaciones**

- Panel de control.
- Estuche de metal.
- Fuente de alimentación, DCI 2V/3A, disponible para cargar la batería de respaldo.
- Diodo para bloqueo.
- Llave para Caja Metálica.
- Software de Acceso para Panel de Control,
- Manual de usuario.
- 3,6-3,7 kg

# Especificaciones

- Panel de control.
- Estuche de metal.
- Fuente de alimentación, DCI 2V/3A, disponible para cargar la batería de respaldo.
- Diodo para bloqueo.
- Llave para Caja Metálica.
- Software de Acceso para Panel de Control,
- Manual de usuario.
- 3,6-3,7 kg.

**ZTK17**

## PANEL INBIO ZKTECO PARA CONTROL DE ACCESO IP ADMINISTRABLE (2-PUERTA)

(INB10260)



**ZTK15**

## LECTORA ZKTECO PARA PANELES INBIO (HUELLA / TARJETA RFID) (FR1200)



## Especificaciones

- CPU: 324MHz
- Sensor: Óptico Sensor Óptico ZK
- Comunicación: RS485
- Funciones Estándar: Módulo de Tarjetas RFID
- Funciones Opcionales: Módulo de Tarjetas MIFARE
- Indicador: Audiovisual (Buzzer y LED)
- Fuente de Alimentación: 12VCD
- Temperatura de Operación: 0°C a 45°C
- Dimensiones: 50 x 102 x 37 mm
- Índice de Protección: IP65



**ZTK29**

## LECTORA ZKTECO PARA PANELES INBIO

SERIE KR600



## Especificaciones

### Rango de Lectura

- KRxxx-E: Hasta 10cm
- KRxxx-M: Hasta 5cm

### Tiempo de Lectura

- $\leq 300$ ms

### Puerto de Entrada

- LED Externo
- Buzzer Externo

### Formato de Salida

- KRxxx-E: Wiegand 26bits
- KRxxx-M: Wiegand 34bits

### Fuente de Alimentación

- DC 6-14V/Max. 70mA

### LED

- Verde y Rojo

### Temperatura de Operación

- -20°C a 65°C

### Material

- ABS + PC con Textura

### Humedad de Operación

- 10% – 90% de Humedad
- Relativa sin condensar

### Sonido

- Sí

### Índice de Protección

- KR600-E/M: IP65
- KR601-E/M: IP65
- KR602-E/M: IP64

**ZTK30**



## **LECTOR DE HUELLA ESCLAVO CON SENSOR SILKID (FR1500)**

### **Especificaciones**

- Comunicación: RS485
- Temperatura de Operación: -10°C a 45°C
- Humedad de Operación: 20% - 95%
- Dimensiones: 121.3 x 77.3 x 38 mm
- Versión de Algoritmo: ZKFinger VX10.0
- Fuente de Alimentación: 12V DC
- Consumo en Standby:  $12V * 60mA = 0.72W$
- Consumo en Análisis de Huella: 140mA
- Hardware: CPU 1.0 GHz
- Sensor: SilkID



**ZTK41**



## **Enrolador de Huella Digital y Tarjetas ID por USB (ZK8500R)**

### **Especificaciones**

- Emisión de la tarjeta e inscripción de la huella dactilar del usuario.
- Lea la tarjeta ID y el número de la tarjeta de identificación.
- Sensor óptico de huellas dactilares de alto rendimiento.
- Material plástico ABS de clase industrial de alta calidad.
- El LED indica el estado del dispositivo.
- SDK disponible para desarrollo adicional.



## **4.3 ACCESORIOS PARA CONTROLES DE ACCESOS**



# Enrolador de Huella Digital por USB con Sensor BiID

(ZK9500)

## Especificaciones

- Amplia zona de captura de huellas y alta calidad de imagen.
- Reconocimiento rápido de huellas secas, ásperas y húmedas.
- USB 2.0 de alta velocidad.
- Modo de reposo.
- SDK disponible para desarrolladores.



**ZTK07**



## **Botón de Salida sin Contacto / Salidas NC y NO/ Rango de Detección hasta 10 CM**

(ZKTECO K11)

### **Especificaciones**

- Voltaje de entrada: DC12V.
- Fácil operación.
- Rango de temperatura de operación: 20°C~55°C.
- Tiempo de vida: Hasta 500,000 aperturas.
- Base de acero inoxidable.
- LED Azul: En Espera.
- LED Rojo: Detección de Visitante
- Dimensiones: 115\*70\*29(mm).
- Peso: 85 gramos.
- Rango de detección: 0.1 a 10 cm.
- IP-55.

**ZTK08**



## ACCESORIO ZKTECO BOTÓN DE APERTURA

(EX-801B)

### Especificaciones

- ZKTeco EX801B ACC-PUSH-PUSH
- Probado a 500.000 golpes.
- Acero inoxidable / aluminio.
- Diseño elegante.
- Fácil de instalar.
- 88L × 88W × 20T (mm).



**ZTK09**

## **BOTON DE SALIDA ZKTECO**

(EX-802)



### **Especificaciones**

- Color blanco.
- Tamaño 86L \* 86W \* 20T (mm).
- Estructura estándar Simple y clara para el panel.
- Botón de plástico.
- Grado actual 10A 48VDC máximo.
- Prueba de rendimiento 500,000 veces prueba de envejecimiento.
- Conveniente para la caja de ocultación.
- Garantía de calidad por dos años.
- Peso de 70grs.
- Tamaño de 8x80mm.



ZTK34

## UHF5 Pro & UHF10 Pro



### 4.4 LECTORAS UHF PARA VEHÍCULOS

#### Especificaciones

- Dimensions: 308.5 \* 308.5 \* 67.5
- Weight: 1.8kg
- Power: 1.2 - 4.2W
- Frequency: E: 865MHz - 868MHz / F: 902MHz - 906MHz (adjustable)
- Interface Protocol: EPC global UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
- Working mode: Read Always (Default) and Read by Trigger
- Output Power: 19dBm - 30dBm
- Protection Level: IP66
- Working Voltage: DC 9 - 15V
- Storage Temperature and Humidity: -20°C - 80°C, < 85%

**ZTK35**



# TAG Adherible para Vehículos Tecnología UHF

UHFT4

## Especificaciones

- Modelo: Tarjeta UHFT4.
- Frecuencia de operación: 860 hasta 960 MHz.
- Distancia de lectura: Hasta 10 metros para UHF1-10E y UHF1-10F.
- Protocolo de interfaz: ISO / IEC18000-6c,EPC global Class 1 Gen 2.
- Chip: Alien H3.
- Modo de trabajo: Pasivo (sin batería).
- Tiempo de vida: 100,000 operaciones.
- Temperatura de trabajo: 0° hasta 60°C.
- Humedad de operación: 20% ~ 60% RH.
- Inmunidad frente a voltaje electrostático: 2KV (HBM).
- Curvatura: >60mm.
- Dimensiones: 96.5 x 23.2 (mm).
- Intalación: Pegar en parabrisas.



## 4.5 CERRADURAS PARA CONTROL DE ACCESOS

### ZTK03

#### CERRADURA MAGNETICA ZKTECO DE 300 LBS (AL-180)

##### Especificaciones

- Despliegue de instalación (pequeño), de encendido para bloquear, No magnetismo residual, sin daño.
- Mecánico, 90 grados abiertos para todo tipo de puertas con marco, puertas sin marco o puerta puertas.
- Inswinging pueden elegir accesorios.
- Voltaje de funcionamiento DC12V / 24V de entrada.
- Trabajo actual 760mA / 380mA.
- Fuerza de retención 2 \* 150 kg.
- Peso 2.15kg Tamaño 332 \* 21 \* 41mm.
- Puerta de cristal sin marco AL- 180PU x 2.



### ZTK14

#### CERRADURA DE PIVOTE ZKTECO EMPOTRABLE (AL-100)

##### Especificaciones

- Empotrado
- Voltaje de funcionamiento : DC12V entrada
- Corriente de trabajo : 350mA
- Fuerza de retención : 1000kg
- Peso: 0.72kg
- Tamaño: 200 \* 35 \* 38m



## YAN01

### ACCESORIOS YANGGE Double lock security for indoor and outdoor (1073-Y2YG)

#### Especificaciones

- Solo requiere 0.5 Segundo para abrir una vez pulsado el botón.
- Si falla la electricidad la cerradura puede abrirse manualmente.
- Doble cerradura para mayor seguridad.
- Producto de terminación elegante .
- Aplicación de interior/ exterior en puertas de metal y madera..
- Voltaje r DC:12V (pulso).
- Opera a 3A.
- Tiempo de Operación: 0.5 Segundos.
- Presión en estado normal: 1000 N.
- Rango de Temperatura: -40~+50



## ZTK22

### CERRADURA ELECTROMAGNETICA (ZK-AL280LED)

#### Especificaciones

- Voltaje de trabajo: DC12V / 24V entrada
- Corriente de trabajo: 500mA / 250mA
- Temperatura de funcionamiento: -10 ~ + 55 14-131F
- Humedad de funcionamiento: 0-90%
- Fuerza de retención: 270kg
- Peso: 1.97kg
- Tamaño: 253 \* 25 \* 48 mm



## 4.6 ACCESORIOS PARA CERRADURAS

### ZTK04

#### BRACKET ZKTECO - L - PARA CERRADURAS DE 300 LBS (AL-180PL)

##### Especificaciones

- AL-180/280/350PL
- Bracket de Cierre Magnético para puertas
- Instalación con la serie AL-180
- Peso: 0.22Kg
- Tamaño: 166\*50\*26mm



### ZTK05

#### BRACKET ZKTECO - Z - PARA CERRADURAS DE 300 LBS (AL-180PZ)

##### Especificaciones

- AL-180PZ
- Bracket de Cierre Magnético para puertas.
- Para instalación con la serie AL-180, AL-180D
- Peso: 0.39Kg
- Tamaño: 130\*50\*40mm

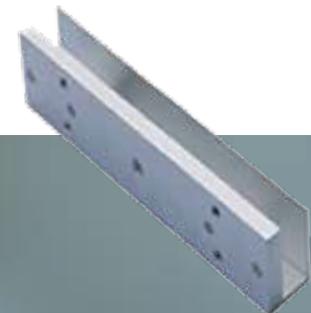


### ZTK06

#### BRACKET ZKTECO - U - PARA CERRADURAS DE 300 LBS (AL-180PU)

##### Especificaciones

- Bracket de Cierre Magnético para puertas cristal flotantes
- Para instalación con con el cierre de 180KG
- Peso: 0.33Kg
- Tamaño: 140\*40\*40mm



## ZTK21

### BRACKET ZKTECO P/CERRADURAS DE PIVOTE EMPOTRABLE (AL-200PZ)

#### Especificaciones

- Soporte eléctrico en perno para puerta de vidrio sin marco.
- Para instalación de la cerradura.
- 8 - 12 mm de grosor para puertas de vidrio sin marco.



## ZTK02

### BRACKET ZKTECO PARA AJUSTE DE CERRADURA DE PIVOTE EN PUERTA DE VIDRIO (AL-100PF)

#### Especificaciones

- Soporte para cerradura pivote (puerta cristal flotante).
- Peso: 0.32kg
- Dimensiones : 100x62x48mm

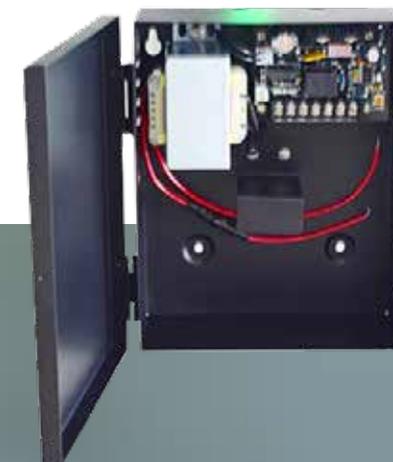


## ZTK13

### GABINETE DE POWER ZKTECO PARA CONTROL DE ACCESO (PS902B)

#### Especificaciones

- Soporte para cerradura pivote (puerta cristal flotante).
- Peso: 0.32kg
- Dimensiones : 100x62x48mm



## ZTK23

### BRACKET ZKTECO- L - PARA CERRADURAS DE 600 LBS (AL-280PL)

#### Especificaciones

- Soporte de bloqueo magnético para la puerta Inswing.
- Para la instalación del bloque magnético de la serie AL-280 (LED) en una sola puerta.
- Peso: 0.32Kg.
- Tamaño: 253\*50\*30mm.

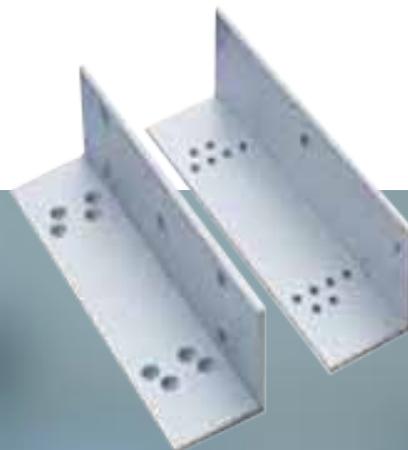


## ZTK24

### BRACKET ZKTECO - Z - PARA CERRADURAS DE 600 LBS (AL-280PZ)

#### Especificaciones

- Soporte de bloqueo magnético para la puerta Inswing.
- Para la instalación de la placa secundaria en AL-280 (LED, AL-280D (LED) serie de bloqueo magnético.
- Peso: 0.54Kg.
- Tamaño: 185\*50\*50mm.

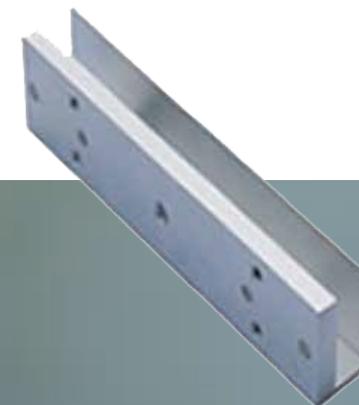


## ZTK25

### BRACKET ZKTECO- U - PARA CERRADURAS DE 600 LBS (AL-280PU)

#### Especificaciones

- Soporte de bloqueo magnético en puerta de vidrio sin marco.
- Para la instalación de la placa de 280kg cerraduras magnéticas de 8-12mm de espesor de puertas de vidrio sin marco.
- Peso: 0.46Kg.
- Tamaño: 195\*40\*30mm.



## 4.7 LLAVES TOKEN PARA CONTROLES DE ACCESOS

### ZTK10

#### ACCESORIO ZKTECO TAG DE PROXIMIDAD RFID (LLAVERO) (TAG-03-ID)

##### Especificaciones

- Llavero de Proximidad RFID Tag
- Llavero RFID TagProximity Keytag
- Material: ABS
- Frecuencia: 125khz/13.56Mhz
- Color: Azul / Negro
- Dimensiones: 37\*30.3\*8.2mm



### ZTK44

#### YARONGTECH Rfid Key 13.56 MHz Color Gris ISO 14443A

##### Especificaciones

- 13,56 MHz, ISO14443A
- UID de 4 bytes y UID



### ZEB02

#### TARJETA DE PROXIMIDAD 125Khz RFID 0.8mm UND

##### Especificaciones

- Rango de lectura máximo
- Tarjeta de proximidad 125KHz
- Lector ProxPoint® Plus hasta 7,5 cm
- Lector MiniProx® hasta 14 cm
- Lector ThinLine II® hasta 14 cm
- Lector ProxPro® hasta 20 cm
- Lector ProxPro® II hasta 22,9 cm
- Prox80™ hasta 14 cm
- Lector MaxiProx® hasta 60 cm
- Medidas: 5,4 x 8,6 x 0,1



05.

**TIEMPO Y  
ASISTENCIA  
(PONCHES)**





**CON467**

## Control de Acceso y Asistencia

compatible con APP Hik-Connect (P2P)

(DS-K1T8003)



### Especificaciones

- Hasta 1000 usuarios, 1000 tarjetas válidas, 100.000 registros y 50.000 mesas de asistencia
- Interfaz De Comunicación
- TCP/IP, EHome
- Hasta 1000 huellas dactilares
- Terminal de control de acceso independiente
- Pantalla LCD de 2,4 pulgadas
- Almacenamiento de 1000 huellas dactilares, 1000 tarjetas y 100 000 eventos
- Función de control de acceso
- Comunicación vía TCP/TP
- EHome para comunicación de red pública
- Estado de asistencia de tiempo múltiple



**ZTK38**

## **RELOJ BIOMETRICO STODIA (HI-JELLA /CODIGO)**

(UA400)

### **Especificaciones**

IJA400 es una elegante terminal biométrica diseñada para realizar la gestión de asistencia de empleados de forma sencilla y eficiente. Está equipado con un eficiente procesador que permite identificar una huella digital en menos de 1 segundo, llevando la experiencia del usuario a un nivel superior.

La versión de firmware más reciente ofrece una estética y amigable interfaz de usuario que permite personalizar el fondo y protector de pantalla con el logo de su compañía, soporte de mensajes SMS, entre otras funciones.

Es posible administrar el IJA400 por red con su interfaz TCP/IP o mediante conexión USB, RS485 O Serial y cuenta con puerto USB para la transferencia manual de datos usando una memoria USB.

# Terminal Biométrica de Huella Digital para Asistencia y Funciones de Acceso

UA760

## Especificaciones

- Módulo Wi-Fi está integrado
- Lector de huella digital BiID
- Amigable y estética interfaz de usuario
- WDMS: Opcional para dispositivos utilizados en todo el mundo.
- Soporta conexión USB-Host para respaldar la información.



**ZTK27**

## RELOJ BIOMETRICO STODIA (HUELLA / TARJETA 1 CODIGO)

(INOI-A)



### Especificaciones

- Sensor óptico ZX fiable.
- Almacena hasta 3.000 huellas.
- Lee huella digital y/o contraseña.
- Puerto USB para transferencia manual.
- Almacena hasta 100\_000 transacciones.
- Tiempo de reconocimiento cl seguro.
- Pantalla TFT color de 3S pulgadas- Almacena hasta 3.000 huellas.
- Relé para control de accesos.
- Códigos del puesto de trabajo.
- TCP/IP Wi-Fi o GPRS (opcional).
- Lector de proximidad RFID integrada.

## Especificaciones

Producto	IN05	IN05-A	
Principal	Biométrico	Huella Digital	
	Proximidad Opcional	125kHz EM / 13.56MHz MF	
Capacidad	Máximo de Usuarios (1:N)	10,000	
	Máximo de Huellas (1:N)	3,000 estándar / 10,000 opcional	
	Máximo de Eventos	100.000	
Interfaz	TCP/IP	10/100 M	
	PoE Opcional	802.3 at 28W	
	Wi-Fi	802.11 B/G/N	
	3G Opcional	WCDMA	
	USB	USB 2.0 (Host)	
	RS232	1 puerto para impresora externa	
	RS485	----	1 puerto para lector de huella
	Relevadores		2 relevadores
	Wiegand		Entrada y Salida
	Entrada		1
Hardware	LCD	Pantalla a color LCD de 3"	
	Sonido	24-bit	
	Temperatura de Operación	0°C - 45°C	
	Humedad de Operación	20% ~ 80%	
	Fuente de Alimentación	DC 12V 1.5A	DC 12V 3A
	Dimensiones	213 x 155 x 107.81 mm	
	Certificados	CE, FCC, RoHS	
Funciones	Estándar	Cambio Automático de Estado, Búsqueda Self-Service, Horario de Verano, Entrada T9, ID de Usuario de 9 Dígitos, Timbre Programado, Foto ID, Cerradura Eléctrica, Sensor de Puerta, Botón de Salida.	
	Opcional	ID/MF, ADMS	

## ZTK43

Terminales biométricas para gestión de tiempo y asistencia con funciones de control de acceso, pudiendo conectarse con cerraduras eléctricas, sensores de puertas y botones de salida cuenta con el más reciente algoritmo de huella digital que con su optimizada tecnología puede almacenar hasta 10.000 plantillas de huella digital. Comunicación via Wi-Fi, TCP/IP, 3G Y IJSB-Host para garantizar una optima conexión y transferencia de datos.

Integrado con el más reciente sensor de huella digital con el que las operaciones permanecen estables aún bajo fuentes de luz intensas y una alta precisión contra huellas húmedas, ásperas y secas. La increíble velocidad de verificación y el proceso de operación intuitivo 10 hacen muy popular. Elaboradamente diseñado y finamente procesado, combina perfectamente con su oficina.



ZTK57

## SpeedFace-V5L [TD]

Terminal Multibiométrica: Reconocimiento de Rostro y Palma con Medición de Temperatura

### Especificaciones

- Verificación Multi-Biométrica: Rostro / Palma / Huella / Tarjeta / Contraseña
- Detección de cubrebocas
- Medición de temperatura corporal
- Distancia de Medición de Temperatura: 30 - 50cm
- Precisión de Medición de Temperatura:  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- Rango de Medición de Temperatura:  $34 - 45^{\circ}\text{C}$





# TERMINAL MULTI-BIOMÉTRICA PARA GESTIÓN DE ASISTENCIA Y CONTROL DE ACCESO (G3-H)

## Especificaciones

- Último algoritmo facial 9.0.
- Revolucionario Sensor de Huella SilkID.
- Múltiples Métodos de Verificación: Rostro / Huella / Tarjeta / Contraseña.
- Múltiples Métodos de Comunicación: Wi-Fi, TCP/IP, 3G, USB Host.
- Excepcional rendimiento con dedos secos, húmedos y ásperos.
- POE Integrado.
- Identificación de rostros bajo luz solar fuerte y ambiente oscuro (0~60,000 lux. iluminación).



# TERMINAL DE HUELLA DIGITAL PORTÁTIL A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y GOLPES (S922)

## Especificaciones

- Diseño portátil Robusto
  - Memoria de 5,000 Huellas, 30,000 Tarjetas y 200,000 Eventos
- Interfaz TCP/IP y USB Host. (Wifi, GPRS y 3G Opcional)
- A prueba de agua y polvo con protección IP65
- A prueba de golpes (hasta 1m sobre el piso)
- Batería de respaldo de 7.6Ah de alto rendimiento
- Cubierta de protección



# TERMINAL MULTI-BIOMÉTRICA PARA ASISTENCIA Y FUNCIONES DE ACCESO (PFACE202)



## Especificaciones

- Metodos de verificación multi-biométrica: Palm / Face / Fingerprint.
- Alta velocidad de verificación.
- Funciones avanzadas de control de acceso.
- Batería de respaldo opcional, que proporciona aproximadamente 3 horas de funcionamiento continuo.600 palmas, 1.200 rostros y 2.000 huellas digitales.
- Nuevo firmware con mayor facilidad para ampliar y personalizar los requisitos del usuario.
- Capaz de detectar si el rostro es real o una imagen, mejorando el nivel de seguridad de las verificaciones

06

# SISTEMA DE INTERCOM





**EST40**

## **APARTMENT DOOR STATION**

(VTO6521F)



### **Especificaciones**

- 4.3 inch IPS display; screen resolution 800×480
- 2MP CMOS; true WDR
- Aluminum anode surface; metal button; IP65, IK07
- Operating temperature: -30°C to +60°C
- Auto light illumination reduces light pollution
- Support 20,000 users and 10,000 cards
- Support full duplex; management platform, and voice call through APP.
- Support SIP server, and can manage 200 indoor monitors at most.
- Support duress alarm, tamper alarm, and door sensor timeout alarm.

**EST26**

# IP VILLA DOOR STATION

(VTO2211G-P)

## Especificaciones

- Thin lightweight design.
- -30°C to +60°C (-22°F to +140°F) operating temperature.
- IP65 (Silicone sealant is need. For details, see the quick start guide.)
- IR illumination and night vision.
- Card unlock, app unlock, and indoor monitor unlock.
- Two-way audio and voice call through app.
- Card capacity: 10,000.
- Tamper alarm.
- Standard PoE.
- Control two locks.



EST27

# MASTER STATION

(VTS5340B)



## Especificaciones

- Easy to operate, no need to install, bracket angle range 0°–45°.
- Supports 4 720P channels.
- 10-inch capacitive high resolution LCD provides good human machine interaction.
- Supports two audio output modes: handsfree and handset.
- SD card expansion makes videos and snapshots can be restored locally.
- Supports HDMI output; resolution 1024×600.



**MON851**



# DIGITAL VTH

(VTH2421FB(W)-P)

## Especificaciones

- 7" TFT Capacitive touch screen, 1024 x 600
- IPC surveillance
- Alarm integration
- High performance & Cost-effective
- Embedded 8GB SD card
- Support standard PoE





# AURICULAR PARA SISTEMA KLPD410

(KIP603)

## Especificaciones

- Alimentación desde KLPD410.
- Uso para interior.
- Cableado de 5 hilos.
- Puede colocar hasta 3 auriculares por apartamento.
- Función de apertura de puerta.
- Sonido electrónico.

# AURICULAR PARA SISTEMA KLPD410

(KIP120)

## Especificaciones

- Compatible desde KLPD410 y auricular KDP603
- Uso para interior.
- Cableado de 5 hilos.
- Función de apertura de puerta.
- Sonido electrónico.





# FRENTE DE CALLE MULTIPARTAMENTOS SOLO AUDIO

(KLP-D410)



## Especificaciones

- Compatible solo con los auriculares modelos KDP603 o KIP603 (no combinables).
- Soporta 255 auriculares.
- Distancia máxima de 300m desde el frente de calle hasta el último apartamento.
- Comunicador digital (6 hilos, calibre 18).
- Cables sugeridos modelos: 11195501/500,9270, 9261 (realizar doble tirada de cableado para Completar los hilos).
- Salida de Voltaje 15Vcd, 500mA , para uso con contrachapas eléctricas se recomienda utilizar el PRORELAY.
- La chapa magnética o contrachapa eléctrica requiere alimentación adicional.

# FRENTE DE CALLE PARA 4 APARTAMENTOS



(KVL-C304I)

## Especificaciones

- Frente de calle metalico y resistente.
- Soporta los siguientes modelos de Monitores para apartamentos KCV301M, KCV-A374B , KCV-S701M.
- Hasta 16 apartamentos utilizando el expansor KEL-312 o hasta 28 apartamentos utilizando el expansor KEL-T324.
- Cableado de 4 hilos hacia los monitores.
- Apertura de puerta con llave de contacto KIB\*01U.
- Registro de 1,022 llaves de contacto KIB01U.
- Luz blanca para vision nocturna del visitante.





# MONITOR

## KCV-464/D464



### Especificaciones

- Monitor LCD digital en color de 4.3 "
- Fácil de usar usando el menú OSD y el botón de icono.
- Comunicación entre la cámara de la puerta, el teléfono de guardia y el teléfono del vestíbulo.
- Conexión de hasta 2 cámaras de puerta, 2 cámaras CCTV y 4 unidades interiores (Monitor con Subinterfono).
- Comunicación interna entre unidades interiores.

07.

**ALARMAS**



7.1

# ALARMAS INALÁMBRICA





**LON28**

## **SMANOS W220 SMART HOME - SISTEMA DE ALARMA WIFI (W220)**

### **Especificaciones**

- Sistema de seguridad basado en WiFi.
- Acceso remoto a través de la aplicación SMARTPHONE.
- Alarma muy alta.
- Compatible con termostato Nest y Amazon Alexa.
- Extremadamente fácil de instalar



**LON25**

## **ALARMAS SMANOS SYSTEM WI-FI/PSTN (WIOO)**

### **Especificaciones**

- Entrada de energía : DC 12V 500mA
- Corriente estática :  $\leq 65\text{mA}$  , Alarma actual:  $\leq 230\text{mA}$
- Batería de respaldo: 3.7V 1200 mAh de la batería de litio 18650.
- Volumen de la sirena interna: 110 dB
- Accesorios compatibles: 10 mandos a distancia , 30 Sensores
- Radio Frecuencia: 868 MHz (  $\pm 75\text{KHz}$  )
- Material de la carcasa : plástico ABS
- Condición de la operación : Temperatura  $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$   
Humedad relativa  $\leq 80\%$  ( sin condensación).



## SEN32

### SENSOR SMANOS PIR MOTION DETECTOR (MD2300)



#### Especificaciones

- Detector de Movimiento
- Fuente de alimentación: DC 3V ( batería de 1.5V AA x 2)
- Corriente estática :  $\leq 50$  uA
- Alarma actual:  $\leq 11$  mA
- Alcance de detección: 8m / 110°
- Distancia que transmite :  $\leq 80$  m
- Radio Frecuencia: 868 MHz (  $\pm 75$ KHz )
- Material de la carcasa : plástico ABS
- Condición de la operación :  
Temperatura: -10 ° C ~ + 55 ° C
- Humedad relativa:  $\leq 80$  % ( sin condensación )

## SEN33

### SENSOR SMANOS DOOR/WINDOW CONTACT (DS2300)



#### Especificaciones

- Sensor Para Puertas Y Ventanas
- Fuente de alimentación: DC 3V ( pila de botón CR2032 x 2 )
- Corriente estática :  $\leq 1$  uA
- Alarma actual:  $\leq 10,5$  mA
- Distancia que transmite :  $\leq 80$  m ( área abierta / no interferencia)
- Radio Frecuencia: 868 MHz (  $\pm 75$ KHz )
- Material de la carcasa : plástico ABS
- Condición de la operación :  
Temperatura -10 ° C ~ + 55 ° C
- Humedad relativa  $\leq 80$  % (sin condensación)

## CON213

### CONTROL SMANOS REMOTE (RE2300)



#### Especificaciones

- Fuente de alimentación: DC 3V ( pila de botón CR2032 x 1 )
- Transmitir actual:  $\leq 9,5$  mA
- Distancia que transmite :  $\leq 80$  m ( área abierta / no interferencia)
- Radio Frecuencia: 868 MHz (  $\pm 75$ KHz )
- Material de la carcasa : plástico PC
- Condición de la operación : Temperatura: -10 ° C ~ + 55 °
- C Humedad relativa:  $\leq 80$  % (sin condensación)
- Dimensiones ( L x W x H ) : 71 x 38 x 12 mm

## DET08

### DETECTOR DE FUGAS DE GAS (GD8800)



#### Especificaciones

- Rango de transmisión: 80 metros
- Batería integrada: 12 V CC o 110-240 V CA, 50/60 Hz
- Wifi: Sí
- Propósito: Detecta gases y humos.
- Conexión inalámbrica: Sí
- Peso neto: 0,20 kg
- Peso bruto: 0,26 kg
- Frecuencia de operación: 868/915 MHz
- color del producto: Blanco rojo
- Indicadores LED: Sí
- Temperatura de funcionamiento (TT): -10 - 55 °C

## REP44

### REPETIDOR DE SEÑAL (SR1000)



#### Especificaciones

- Fuente de alimentación: CA 110 V-240 V, 50/60 Hz
- Batería de respaldo: 1 batería de litio de 3,7 V y 600 mAh.
- Corriente estática:  $\leq 15,5$  mA
- Corriente de alarma:  $\leq 1.1$  A
- Rango de transmisión:  $\leq 300$  m
- Rango de recepción:  $\leq 90$  m
- Accesorios máximos compatibles: 40 piezas
- Frecuencia de radio: 868 MHz
- Material de la carcasa: PC+plástico ABS
- Condición de operación: Temperatura: -10°C ~ +55°C
- Humedad relativa:  $\leq 80\%$  (sin condensación)



## DET07

### ALARMA DE HUMO (SMK500)



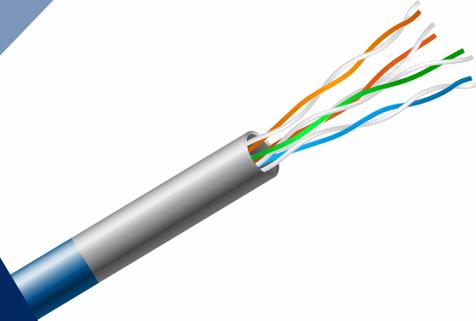
#### Especificaciones

- Fuente de alimentación: Batería CC 9V 6F22 x 1
- Corriente de espera:  $\leq 5$  uA
- Corriente de alarma:  $\leq 15$  mA
- Humedad relativa:  $\leq 95\%$  (sin condensación)
- Área de Monitoreo: 20m<sup>2</sup>
- Sonido de alarma: 85dB/3m
- Frecuencia de radio: 868 MHz
- Dimensiones (LxAxAl): 140x86x87mm
- Condición de operación: Temperatura: -10°C ~ +55°C



72

# ALARMAS CABLEADA



**KIT1156**

## **KIT DE ALARMA DSC PC1616 (KIT16-120CP01NT)**



### **Especificaciones**

- Incluye PowerSeries 6-32 panel de zona
- Incluye teclado inalámbrico
- Incluye Pet - inmune detector de movimiento
- Batería incluye 12V 4Ah
- Incluye Jack y Cable
- Incluye cubierta Sirena

## KIT987

### KIT DE ALARMA DSC 1832 (KIT32-120LCPO1NT)

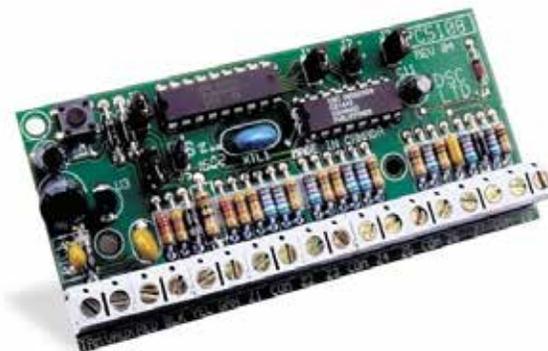


#### Especificaciones

- Placa DSC PC1832 con capacidad hasta de 32 zonas.
- Teclado DSC PK5501.
- Sensor infrarrojo movimiento PET LC-100.
- Sirena interior
- Batería 12V 7 A.
- Gabinete Alarma DS.

## KIT700

### TARJETA EXPANSORA DE 8 ZONAS DSC PC5108FLR V2.0



#### Especificaciones

- Adds 8 hardwire zones
- AUX power, 125 mA (PTC protected)
- Compatible with PC1616, PC1832 and PC1864 control panels

## ZTK13

### TRANSMISOR DSC DE 4 BOTONES (WS4939)



#### Especificaciones

- Botones duraderos resistentes a los arañazos
- 4 teclas de función programables
- Baterías de litio de larga duración incluidas
- Retardo total de 3 segundos en la alarma de pánico para reducir falsas alarmas
- Clip para cinturón multifunción incluido
- Tecnología 433 MHz confiable
- Incluye inserto de goma genérico opcional
- Resistente al agu



**TEC654**

## **TECLADO DSC PK5501 ALAMBRICO PARA ALARMA**

### **Especificaciones**

- Teclado de diseño moderno y esbelto, de formato horizontal, Teclas más grandes.
- 5 teclas de función programables.
- El terminal de entrada/Salida puede programarse para funcionar como una entrada de zona, una salida programable o como un sensor de temperatura baja.
- Timbres de puertas diferentes para cada zona.
- Iluminación y sonido del teclado ajustables.
- Ranura para el cable
- Modo dual de montaje en la pared e interruptor de seguridad en la cubierta frontal.
- 3 teclas de emergencia de un solo toque (FAP).
- Bisagra de montaje para facilitar la instalación.
- Montaje superficial o de caja simple.
- ICONO para el estado del CA.

**TEC654**

## **SENSOR DSC DE MOVIMIENTO PIR ANTI MASCOTAS (LC-100-PI)**

### **Especificaciones**

- Análisis inteligente de señales para asegurar una detección confiable.
- Contacto de alarma forma “A” o “C” e interruptor de sabotaje.
- Análisis de señales Apto para mascotas de hasta 25 kg (55 libras).
- La tecnología Quad de imagen lineal brinda un análisis preciso de las dimensiones corporales y diferenciación de fondos y animales domésticos.
- Electrónica avanzada basada en ASIC • Diseño compacto para instalaciones residenciales.
- Conteo de pulso variable ajustable.
- Ajuste de sensibilidad del PIR.
- No requiere de calibración de altura para la instalación.



**SEN45**



## **SENSOR DE MOVIMIENTO ANTIMASCOTAS / 11 MTS / INTERIOR**

### **Especificaciones**

- Admite mascotas de hasta 45 kg (100 lb)
- Se proporcionan 2 lentes para diferentes alturas de instalación:  
Altura de instalación 2,1 m (6'11") Cobertura: 11m x 11m (35' x 35')  
Altura de instalación 2,4 m (7'11") cobertura: 8m x 8m (27'x 27')
- La zona de arrastre activa garantiza que no se pierda la detección de intrusos.
- Tecnologías duales PIR y microondas.
- Relés ópticos para derrotar imanes grande.
- Conexión: Cableado.
- Filtrado: Protección contra luz blanca.
- Requisitos de voltaje: 10-16VCC.



## SEN26



### SENSOR ENFORCER MAGNETO DE SUPERFICIE ADHESIVOS (BLANCO) (SM-4003-TQ/W)

- Magneto de Superficie Adhesivo Enforcer
- Color Blanco

## SEN26



### SENSOR ENFORCER MAGNETO DE SUPERFICIE MINI CONECTOR TRASERO (MARRON/BLANCO) (SM204BR)

- Magneto de Superficie Miniatura Conector
- Trasero Enforcer (SM204)
- Distancia de 1", N.C.
- Dimensiones (35x10x6 mm)

## SEN24 - SEN25



### SENSOR ENFORCER MAGNETO DE SUPERFICIE (MARRON / BLANCO) (SM-431-T/B)

- Distancia de 1", N.C.
- Distancia de 1" (25mm)
- Dimensiones: 2"x3/8"x1/4" (51x10x6 mm)

## ALF20

### SENSOR PHOTO BEAM AILIF (ANS900-A60F)



#### Especificaciones

- Detector de Movimiento
- Fuente de alimentación: DC 3V ( batería de 1.5V AA x 2 )
- Corriente estática :  $\leq 50 \mu\text{A}$
- Alarma actual:  $\leq 11 \text{ mA}$
- Alcance de detección: 8m / 110°
- Distancia que transmite :  $\leq 80 \text{ m}$  ( área abierta / no interferencia)
- Radio Frecuencia: 868 MHz (  $\pm 75\text{KHz}$  )
- Material de la carcasa : plástico ABS
- Condición de la operación :
- Temperatura:  $-10^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$

## KIT1279

### SIRENA DE 30 WATTS COMPLETAS (ELK-150RT)



#### Especificaciones

- Fácil de instalar • Fácil de montar
- Uso exterior / interior
- Interruptores de Tamiz de lámina sellados en un solo cierre de perno y en parte trasera del gabinete.
- Resistente a la corrosión
- Compacto: menos perceptible
- Loud - Rivala Sonido de altavoces más grandes
- Heavy Duty 1.8 lb Magnet
- ComboTrigger™ para salidas individuales
- Precableado para una instalación fácil
- Voltaje de funcionamiento: 6 a 14 voltios de CC
- Consumo actual: 1.2 amperios

## KIT1050/KIT643

### CONTROL SMANOS REMOTE (RE2300)



#### Especificaciones

- Contacto de vibración
- Protege techos, paredes, cajas fuertes y vidrio
- Sensibilidad ajustable
- Pequeño y discreto
- Disponible en blanco o mar

## SEN29 - SEN30



### SENSOR ENFORCER MAGNETO DE SUPERFICIE MINI CONECTOR LATERAL (MARRON/ BLANCO) (SM205BR)

- Magneto de Superficie Miniatura Conector
- Lateral Enforcer (SM205)
- Distancia de 1", N.C.
- Dimensiones (35x10x6 mm)

## SEN26



### TRANSFORMADOR DSC 16.5V 40VA (UPGD1755/PTD164U)

- Clasificación de entrada: 120 VCA , 60 Hz , 48 VA ( 1-2 ) / Tensión de salida ; Medir Punto : 3-4,
- sin carga Voltaje: 17.9VAC  $\pm$  5% , LoadVoltage : 16.5VCA  $\pm$  5 % , LoadCurrent : 2.4A / Clase de
- aislamiento: Temperatura Clase B / Operativo. Rango: -10oC ~ + 40 ° C , Humedad : 10 ~ 90 %
- RH Temperatura / almacenamiento . Rango: -25oC ~ + 80 ° C

## SEN31



- Botón de emergencia / N.O. ( pulsar para cerrar) contacto momentáneo.
- Contacto SPST clasificación 0.5A@12VDC . / Botón grande tiene "emergencia " impresa en el rostro.
- / Terminales de tornillo. / Blanquecino. / SS- 075CQ Igual que el SS- 075Q , pero
- seleccionable N.O. o N.C.



**CAB777**

## **CABLE MULTI FIBRA DE 4 HILOS 22/4 (ND425300-10FP)(BOX-500FT)**

- Modelo: (ND425300-10FP)
- Cable Multi Fibra
- De 4 Hilos
- 22/4
- Cantidad: 500ft



**CAB778**

## **CABLE 22/2 ZIP DE ALARMA MULTI FIBER 2 HILOS 425110 (ND425100-10FP)(BOX-500FT)**

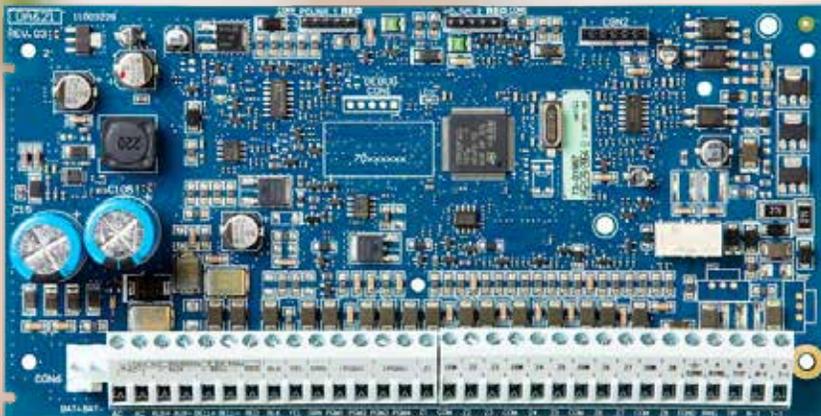
- Modelo: (ND425100-10FP)
- Zip de Alarma
- Cable Multi Fibra
- De 2 Hilos
- 22/2 - Cantidad: 500ft

# PANEL DE CONTROL DE SEGURIDAD POWERSERIES NEO (HS2064)

**PAN1180** (PANEL DSC NEO HS2032P 32 ZONAS)

**PAN1181** (PANEL DSC NEO HS2064P 64 ZONAS)

**PAN1179** (PANEL DSC NEO HS2016P 16 ZONAS)



## Especificaciones

- 8 zonas a bordo.
- Ampliable a 16,32,64, zonas inalámbricas y cableadas.
- 4 salidas PGM: ampliable a 80 (HSM2204, HSM2208).
- Programación de plantillas.
- Conecte hasta 8 teclados supervisados con zonas de teclado.
- La compatibilidad con detectores de humo interconectados con v1.2 permite advertencias adicionales en situaciones potencialmente mortales.
- El panel PowerSeries Neo es compatible con el termostato de concentrador inteligente LUX KONOzw (requiere el comunicador de Alarm.com). Disponible en EE. UU. y Canadá



**TEC1203**

## **TECLADO CABLEADO ALFANUMÉRICO LCD 128 ZONAS DSC NEO (HS2LCD)**



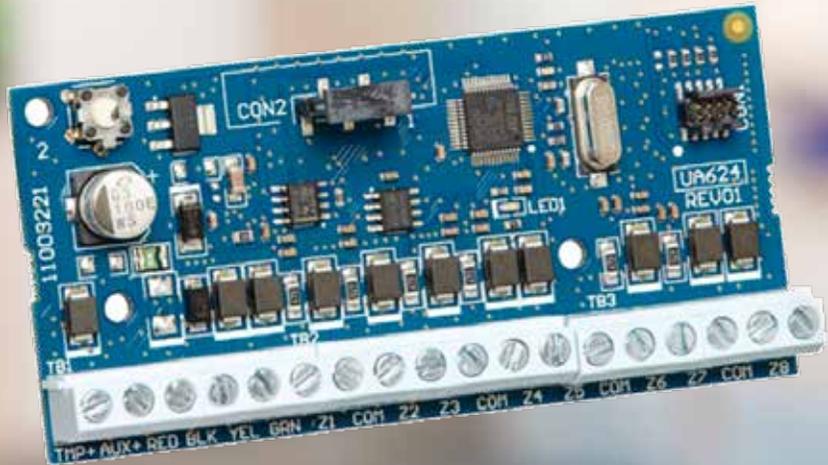
## **Especificaciones**

- Rango de temperatura: -10°C a +55°C.
- Humedad (máx.): 93% humedad relativa sin condensación.
- Grado de protección del alojamiento de plástico: IP30, IK04.
- Voltaje nominal: 13,8VCC nominal (alimentación proporcionada por el panel de control compatible).
- Se conecta con el panel de control mediante el Corbus de 4 hilos.
- 1 entrada de zona o salida de PGM configurable
- Consumo de corriente: 55mA(mín.)/105mA (máx.).
- Protección contra manipulación para montaje en pared.
- 5 teclas de función programables.
- Listo (LED verde), Armado (LED rojo), Avería (LED amarillo), CA (LED verde).
- Dimensiones (Largo x Ancho x Prof.): 168mm x 122mm x 20mm.
- Peso: 260g.
- Sensor de baja temperatura.

LON26



## TECLADO CABLEADO ALFANUMÉRICO LCD 128 ZONAS DSC NEO (DSC HSM2108)



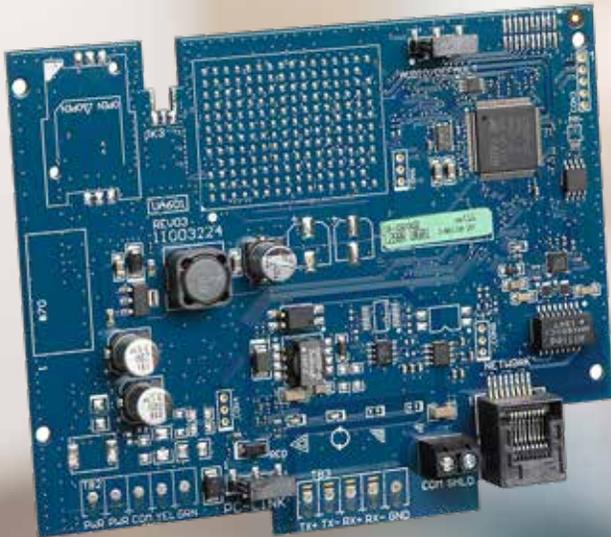
## Especificaciones

- Expansor de 8 zonas cableadas.
- Dimensiones: 45 mm x 92 mm (1.12/16" x 3 5/8").
- Consumo de corriente del panel: 130 mA (máx.).
- Tensión: 12 V CC nominal.
- Entorno de operación: de -10 °C a 55 °C (de 14 °F a 131 °F).
- Humedad relativa: 5 a 93 %.
- Compatibilidad: El HSM2108 es compatible con todos los paneles de control PowerSeries Neo.
- Peso: 1050 g

COM334



## COMUNICADOR DE ALARMA DE SEGURIDAD DE INTERNET (DSC TL280E)



## Especificaciones

- Carga/descarga remota del panel a través de Internet.
- Programable usando DLS 5 o teclado.
- Latido de supervisión a través de Internet.
- Cifrado AES de 128 bits.
- Informe completo de eventos.
- Protocolo SIA y Contact ID.
- Verificación visual por Internet.
- El comunicador se puede alojar en un gabinete separado utilizando el módulo de montaje remoto del comunicador PCL-422.
- El modelo R incluye la opción de integración serie RS232.
- El modelo E proporciona soporte de usuario ampliado y hasta 4 integraciones de Ethernet con paneles PowerSeries Neo V1.2 y superior.



**GAB80**

## **GABINETE DE METAL DEL PANEL PRINCIPAL POWERSERIES (PC5003C)**



### **Especificaciones**

- Material: Metálico.
- Carcasa: Troquelada para paso de cables.
- Compatibilidad: PC1832, HS2032, HS2128.
- Dimensiones: 30.4 x 30.4 x 7.6 mm.

08

# TELEFONÍA IP





**TEL250**

## TELEFONÍA IP SIP (T43U)



### Especificaciones

Es un IP teléfono de 12 líneas que viene con una gran pantalla en blanco y negro de 3.7 pulgadas y la compatibilidad con EXP43. Con la tecnología de Optima Voz HD de Yealink y el códec de banda ancha de Opus, el T43U le otorgan una calidad de audio excelente y comunicaciones de voz nítidas.

El teléfono se siente más rápido y más sensible cuando se realiza las funciones de llamada. Además, el T43U pone dos puertos USB en un teléfono, lo cual hace reales Bluetooth, Wi-Fi, auriculares USB y grabación USB, y se puede usar cualquiera de ellos libremente según sus necesidades. La nueva serie T4U de Yealink ofrece la misma apariencia elegante que la línea T4, pero con mejoras para una mayor interoperabilidad y una mejor colaboración.



TEL254



# TELEFONÍA IP SIP (T31P)

## Especificaciones

- LCD gráfico de 2,3" y 132 x 64 píxeles con retroiluminación
- Switch Ethernet 10/100M de dos puertos
- Soporta PoE
- Soporta códec Opus
- Hasta 2 cuentas SIP
- Conferencias locales de a 5
- Compatible con auriculares inalámbricos EHS
- Firmware unificado
- Soporte YDMP/YMCS
- Soporte de mesa con 2 ángulos ajustables.
- Montable en pared





**TEL249**

## **TELÉFONO GIGABIT IP CON 2 LÍNEAS Y VOZ HD (SIP-T31G )**



### **Especificaciones**

- Voz HD de Yealink
- LCD gráfico de 2,3" y 132 x 64 píxeles con retroiluminación
- Doble Puerto Gigabit Ethernet
- Soporta PoE
- Soporta códec Opus
- Hasta 2 cuentas SIP
- Conferencias locales de a 5
- Compatible con auriculares inalámbricos EHS
- Firmware unificado
- Soporte YDMP/YMCS
- Soporte de mesa con 2 ángulos ajustables.
- Montable en pared



TEL173



## YEALINK W56P HANDSET + BASE STATION

### Especificaciones

- Pantalla: 2.4", 240x320 a color, LCD retroiluminada
- Hasta 4 llamadas simultáneas
- Hasta 2 llamadas simultáneas por cada handset
- Permite hasta 5 handsets y hasta 5 cuentas VoIP
- Conferencia a 3 vías
- 12 teclas numéricas, 5 de navegación, 2 softkeys, 6 de funciones y 6 atajos de teclado.
- Micrófono full dúplex
- DECT Standards: CAT-iq2.0
- Jack (3.5mm)
- Cargador DC 5V / 600mA Output
- Cobertura de hasta 50m en interior y 300m en exteriores.





**TEL135**



## **TELÉFONO IP PARA PEQUEÑAS EMPRESAS (GXP1620/1625)**

### **Especificaciones**

- 2 cuentas SIP y hasta 2 estados de llamada.
- TLS/SRTP/HTTPS para seguridad avanzada y protección de la privacidad.
- Conferencia de hasta 3 vías.
- Electronic Hook Switch (EHS) con audífonos Plantronics.
- Autoaprovisionamiento usando TR-069 o archivo de configuración XML cifrado con AES.
- Altavoz manos libres full dúplex con cancelación avanzada de eco acústico.
- Uso con el IP PBX serie UCM de Grandstream para aprovisionamiento de la función Zero-Config.
- PoE integrado en GXP1625.

TEL255



# TELÉFONO IP ESENCIAL DE 2 LÍNEAS

GRP2602 · GRP2602P · GRP2602W · GRP2602G

## Especificaciones

- Soporta 2 líneas y 4 cuentas SIP.
- Soportado por GDMS el cual proporciona una interfaz centralizada para configurar, aprovisionar, gestionar y monitorear los dispositivos Grandstream.
- Soporte Electronic Hook Switch (EHS) para auriculares Plantronics, Jabra y Sennheiser.
- Altavoz full-duplex con audio HD para maximizar la calidad y claridad del audio.
- Equipado con tecnología Noise Shield para minimizar el ruido de fondo.
- Protección de nivel empresarial incluyendo arranque seguro, imágenes de firmware dual y almacenamiento de datos cifrado.



## 8.1 CENTRALES TELEFÓNICAS

TEL169

### CENTRAL TELEFÓNICA IP YEASTAR YS-S20

- 20 Usuarios
- 10 Llamadas Concurrentes
- Hasta 4 FXS/FXO/BRI Puertos
- Hasta 1 GSM/3G/4G Canal



**TEL170**

## **CENTRAL TELEFÓNICA IP I YEASTAR YS-S50**

- 50 Usuarios
- 25 Llamadas Concurrentes
- Hasta 8 FXS/FXO/BRI Puertos
- Hasta 4 GSM/3G/4G Canales



**TEL172**

## **CENTRAL TELEFÓNICA YEASTAR IP YS-S100**

- 50 Usuarios
- 25 Llamadas Concurrentes
- Hasta 8 FXS/FXO/BRI Puertos
- Hasta 4 GSM/3G/4G Canales



09.

# SONIDO AMBIENTAL



BOC718

# ARC



## Especificaciones

- Dolby Atmos
- Apple AirPlay 2
- WiFi
- HDMI eARC
- Compatibilidad con televisores
- Con control por voz
- Micrófonos
- Controles táctiles
- Ecualización ajustable
- Sincronización con el remoto de la TV



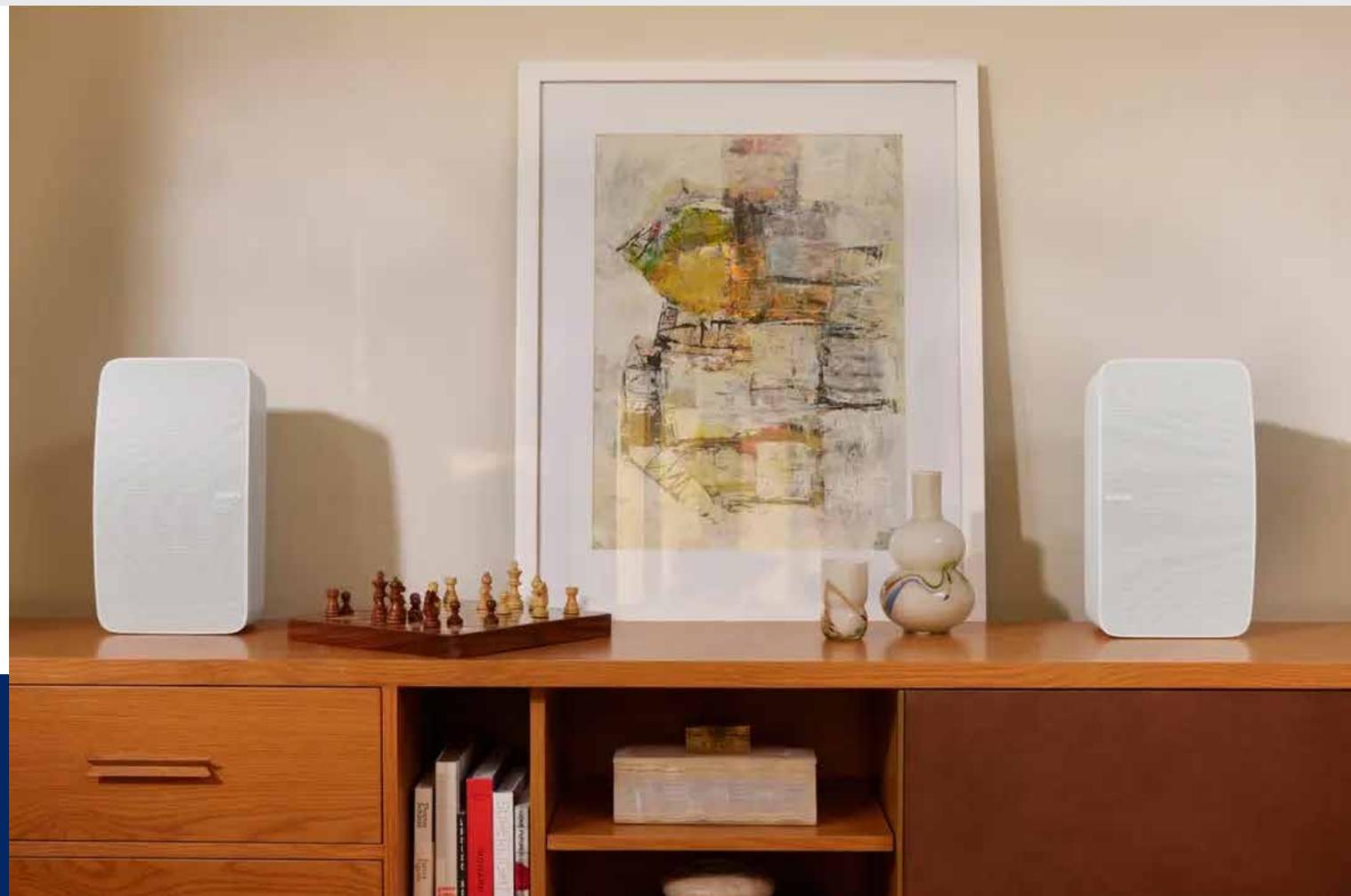
**BOC708**  
**FIVE**

Disfruta como nunca de tu contenido favorito con un sonido estéreo realmente nítido y profundo.



## Especificaciones

- Entrada de línea
- Controles táctiles
- Resistente a la humedad
- Wi-Fi
- AirPlay 2 de Apple



BOC709



# MOVE

## Especificaciones

- Resistente al agua (IP56)
- AirPlay 2 de Apple
- Resistente a los golpes
- Controles táctiles
- 11 horas de autonomía
- Bluetooth®
- Control por voz
- Wi-Fi
- Ajuste Trueplay™ automático





BOC689

# ONE



## Especificaciones

- Control por voz
- Controles táctiles
- Resistente a la humedad
- Wi-Fi
- AirPlay 2 de Apple



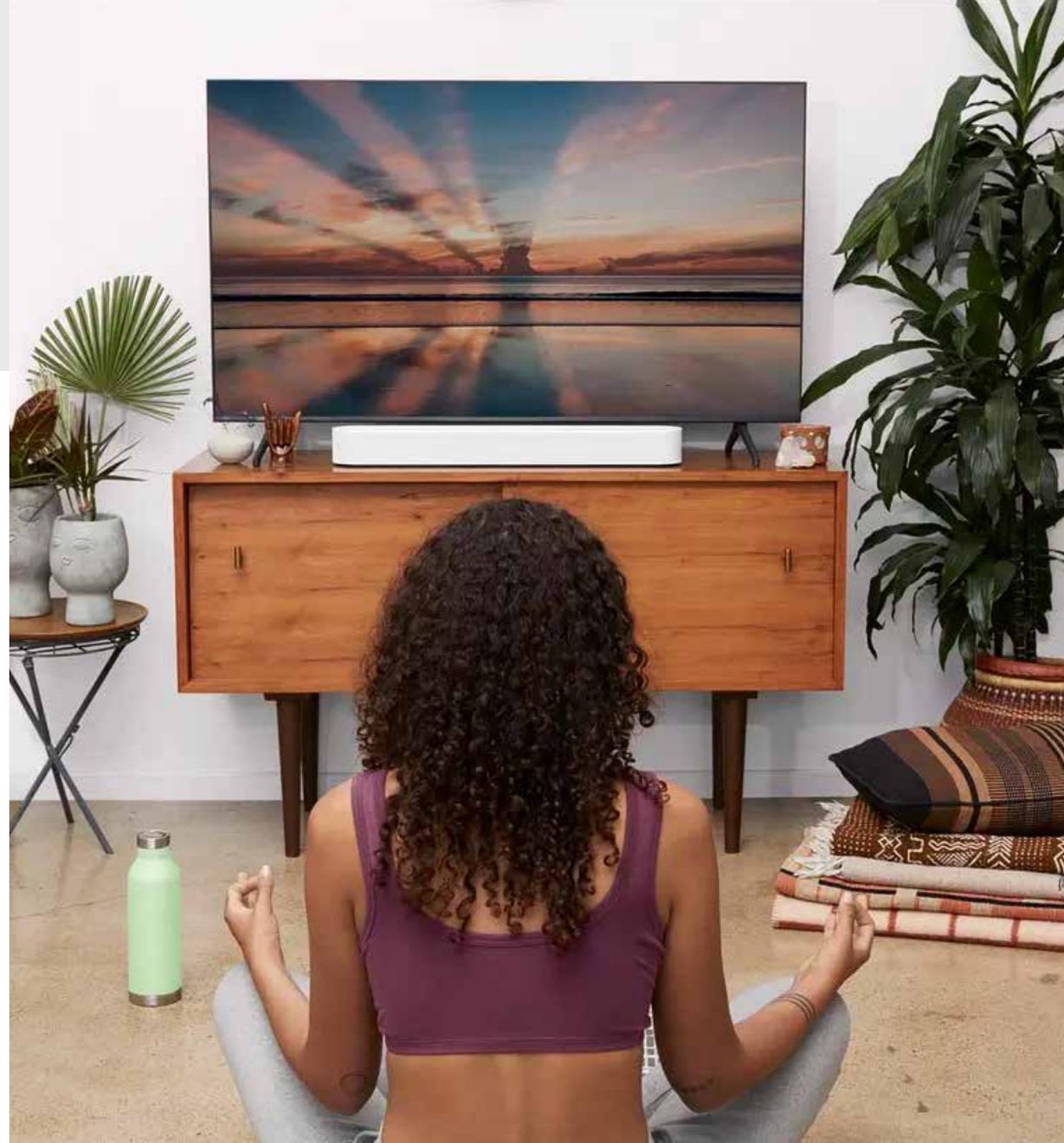
BOC691

# BEAM (Gen 2)



## Especificaciones

- Dolby Atmos
- Apple AirPlay 2
- Con control por voz
- Controles táctiles
- Sincronización con el remoto de la TV
- WiFi
- HDMI eARC





**BOC729**

## **OUTDOOR SPEAKERS BY SONOS AND SONANCE**



### **Especificaciones**

- Tipo de recinto: Cerrado
- Salida: par estéreo
- Tipo de energía: Pasivo
- Amplificador compatible (vatios RMS): 5 - 130
- Rango de frecuencia (Hz): 55 - 20000
- Impedancia (Ohmios): 8 - 8
- Sensibilidad (dB): 89

**BOC712**

# IN-CEILING SPEAKERS BY SONOS AND SONANCE

## Especificaciones

- **Dimensiones**

Diámetro: 235 mm (9,27 in)

Diámetro de corte: 210 mm (8,25 in)

Profundidad: 120 mm (4,73 in)

- **Peso:** 2,28 kg (5,01 libras) cada uno

- **Colores:** Blanco

- **Acabado:** Mate





**BOC719**

# **SUB (GEN 3)**



- **Dimensiones:**  
Alto: 389 mm (15.3 pulg.)  
Ancho: 402 mm (15.8 pulg.)  
Profundidad: 158 mm (6.2 pulg.)
- **Peso:** 16 kg (36.3 lb)
- **Colores:** Negro, Blanco
- **Acabado:** Brillante
- **Botón de conexión:**  
Presiona una vez para agregar Sub a tu sistema durante la configuración.

AMP21

# AMP



## Especificaciones

- 125 Watts por canal
- Apple AirPlay 2
- Entrada de línea
- Controles táctiles
- HDMI ARC
- WiFi





# PORT



## Especificaciones

- Line in
- Apple AirPlay 2
- Automatic 12V trigger
- WiFi
- **Dimensions**  
Height: 1.6 in (41 mm)  
Width: 5.4 in (138 mm)  
Depth: 5.4 in (138 mm)
- **Weight:** 1.04 lb (0.47 kg)
- **Colors:** Black

# 10.

## WIFI Y CONECTIVIDAD



**KIT1948**



# CLOUD KEY GEN2 (UCK-G2)

## Especificaciones

- 4x more powerful than the original Cloud Key.
- Simple, Bluetooth-powered console setup via UniFi's mobile apps.
- Powered by PoE or USB-C.
- Built-in battery for automatic safe shutdown.
- Front panel display that helps you to review UniFi system details at a glance.
- Allows you to easily scale your deployment by connecting additional UniFi devices.



# 10.1 SISTEMA DE WIFI Y CONECTIVIDAD



**ROU259**

## **ACCESS POINT AC LONG-RANGE (UAP-AC-LR-US)**



### **Especificaciones**

- 802.11ac Wave 1 WiFi technology
- 5 GHz band with 867 Mbps throughput rate
- 2.4 GHz band with a 450 Mbps throughput rate
- Signal transmission up to 183 meters (600 feet)
- (1) GbE RJ45 port
- Powered by PoE+\* or 24V passive PoE

**ROU98**



# ACCESS POINT AC LITE (UAP-AC-LITE-US)

## Especificaciones

- 802.11ac Wave 1 WiFi technology.
- 5 GHz band with a 867 Mbps throughput rate.
- 2.4 GHz band with a 300 Mbps throughput rate.
- Powered with PoE\* or 24V passive PoE.
- (1) GbE RJ45 port.





**ROU225**

## **ACCESS POINT AC PRO (UAP-AC-PRO-US)**



### **Especificaciones**

- 802.11ac Wave 1 WiFi technology.
- 5 GHz (3x3 MIMO) band with a 1.3 Gbps throughput rate.
- 2.4 GHz (3x3 MIMO) band with a 450 Mbps throughput rate.
- Powered with PoE or PoE+\*.
- (2) GbE RJ45 ports.

**ROU307**



# **VEKTOR3600-AC (AEFME904U1)**

## **Especificaciones**

- Descripción: Vektor3600-AC
- Mbps: 3600Mps
- Potencia maxima: No
- Velocidades de doble banda: 1200Mbps (300Mbps at 2.4GHz / 867Mbps at 5.0GHz)
- Cubertura en pies cuadrados: 4000
- Seguridad criptográfica: Sí
- Garantía: 5 años





# AP11

## DE ARUBA INSTANT ON



### Especificaciones

- Implementación ideal: Pequeñas oficinas u oficinas hogareñas, boutiques y tiendas minoristas.
- Máxima cantidad recomendada de dispositivos activos por AP: 50.
- Máxima velocidad de datos: 1167 Mbps.
- MIMO: 2x2
- Peso: 193 g
- Radios: 2,4 GHz 802.11n (Wi-Fi 4); 5 GHz 802.11ac (Wi-Fi 5 Wave 2).
- Dimensiones: 152 mm (ancho) x 152 mm (prof.) x 34 mm (altura).

# AP12

## DE ARUBA INSTANT ON



### Especificaciones

- Implementación ideal: Consultorios médicos, cafeterías, restaurantes u hoteles boutique.
- Máxima cantidad recomendada de dispositivos activos por AP: 75.
- Máxima velocidad de datos: 1600 Mbps.
- MIMO: 3x3
- Peso: 483 g
- Radios: 2,4 GHz 802.11n (Wi-Fi 4); 5 GHz 802.11ac (Wi-Fi 5 Wave 2).
- Dimensiones: 157 mm (ancho) x 157 mm (prof.) x 34 mm (altura).

# AP17

## DE ARUBA INSTANT ON



### Especificaciones

- Implementación ideal: Cafeterías y restaurantes al aire libre, y piscinas.
- Máxima cantidad recomendada de dispositivos activos por AP: 50.
- Máxima velocidad de datos: 1167 Mbps.
- MIMO: 2x2
- Peso: 650 g
- Radios: 2,4 GHz 802.11n (Wi-Fi 4); 5 GHz 802.11ac (Wi-Fi 5 Wave 2).
- Dimensiones: 156 mm (ancho) x 67 mm (prof.) x 178 mm (altura).



**SWI730**

## **CISCO 350 SERIES MANAGED SWITCHES**



### **Especificaciones**

- Forwarding rate in millions of packets per second (mpps; 64-byte packets): 41.67.
- Switching capacity in Gigabits per second: 56.0.
- Total System Ports: 28 Gigabit Ethernet.
- RJ-45 Ports: 24 Gigabit Ethernet: Combo Ports (RJ-45 + SFP) 2 SFP slots, 2 Gigabit Ethernet combo.
- Packet Buffer: 12Mb.

**SWI918**



## **ARUBA INSTANT ON 1930 24G CLASS4 POE 4SFP/SFP+ 370W SWITCH (JL684A)**



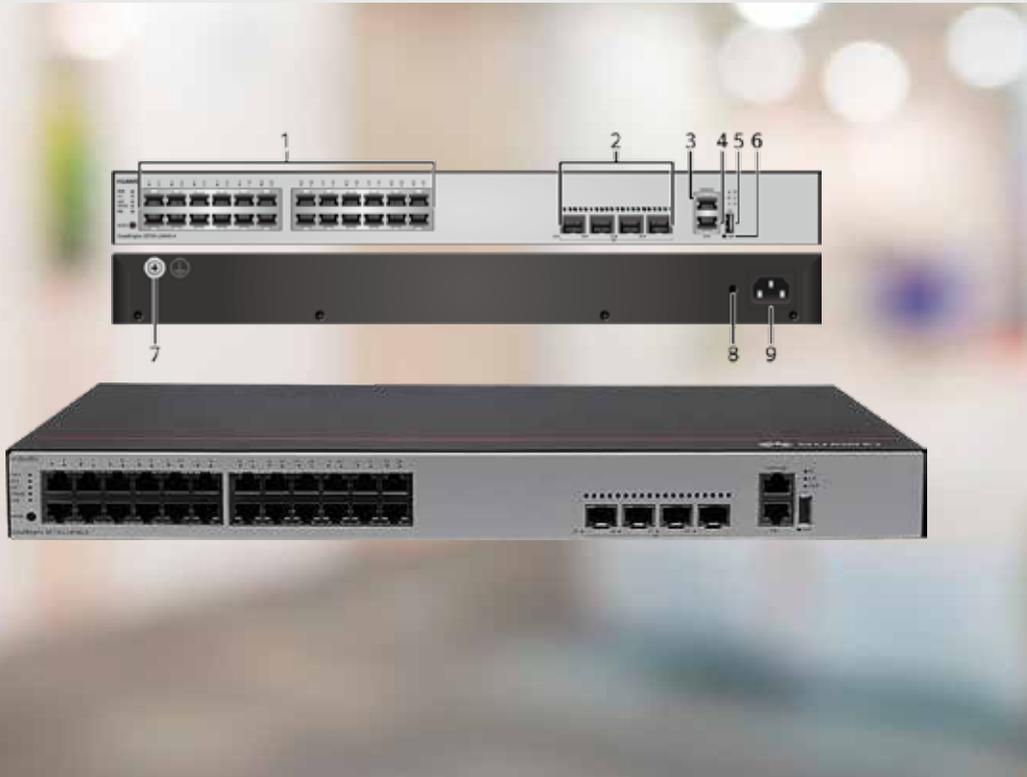
### **Especificaciones**

- Consumo de energía: 439,0 W máximo, 20,9 W inactivo.
- Tensión de entrada: 100 - 127 / 200 - 240 VCA.
- Puertos: 24 puertos RJ-45 10/100/1000, 4 puertos SFP 1/10GbE.
- Capacidad de conmutación: 128 Gbps.
- Rendimiento: 95,23 Mpps, máximo.
- Memoria y procesador: ARM Cortex-A9 @ 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash, 1,5 MB de búfer de paquetes.
- Capacidad PoE: 370 W Clase 4.
- Funciones de gestión: Aruba Instant On Portal, navegador web, SNMP Manager.
- Peso: 8,1 libras.
- Peso: 3,67 kg.
- Dimensiones mínimas (Al. x An. x Pr.): 1,73 x 17,42 x 10,42 pulgadas.
- Dimensiones mínimas (Al x An x Pr): 4,39 x 44,25 x 26,47 cm.

**SW1904**



## HUAWEI S5735-L SWITCHES (S5735-L24P4S-A)



## Especificaciones

- Memoria (RAM): 1GB.
- Flash: 512 MB en total. Para ver el tamaño de la memoria flash disponible, ejecute el comando de versión de visualización.
- Tiempo medio entre fallos (MTBF): 92,2 años.
- Protección contra sobretensiones del puerto de servicio: Modo común:  $\pm 7$  kV
- Protección contra sobretensiones de la fuente de alimentación:  $\pm 6$  kV en modo diferencial,  $\pm 6$  kV en modo común
- Peso (con embalaje): 4,31 kg (9 libras).
- PoE: Soportado.
- Certificación: Certificación CEM, Certificación de seguridad, Certificación de fabricación.
- Rango de tensión nominal: Entrada de CA: 100 V CA a 240 V CA, 50/60 Hz  
Entrada de CC de alto voltaje: 240 V CC.
- Rango de voltaje máximo: Entrada de CA: 90 V CA a 290 V CA, 45 Hz a 65 Hz  
Entrada de CC de alto voltaje: 190 V CC a 290 V CC.
- Puertos de pila: Cualquier puerto 10/100/1000BASE-T o puerto 1000BASE-X (aplicable en V200R019C10 y versiones posteriores).

**ROU264**



## **CISCO SMALL BUSINESS RV SERIES ROUTERS**

### **Especificaciones**

- PPTP de hasta 25 conexiones y hasta 100 Mbps.
- Puertos WAN Gigabit Ethernet duales.
- Servidor DHCP.
- IPSec IKEv1 e IKEv2.
- Compatibilidad con módem 3G/4G.





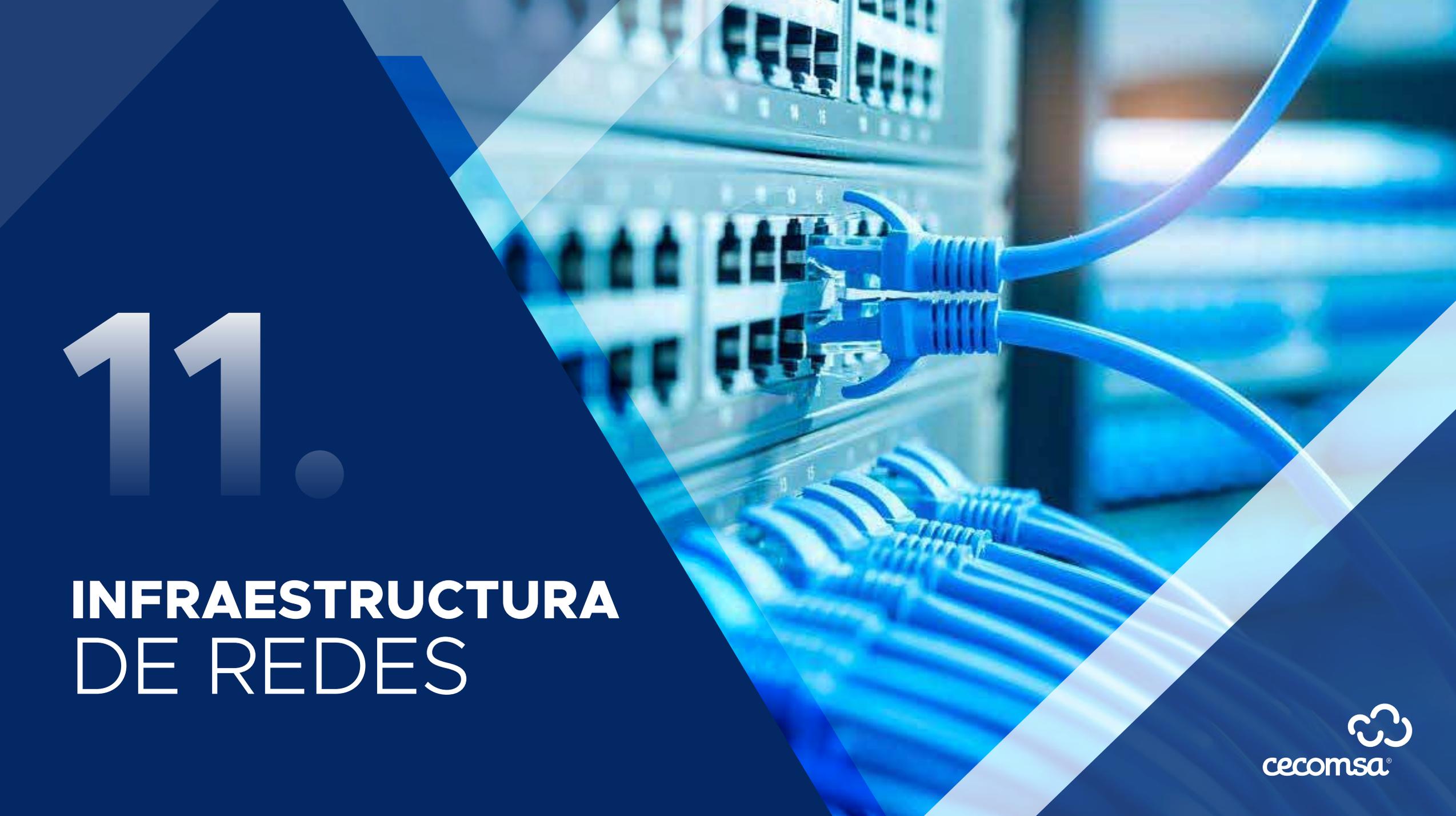
**SWI454**

## **SWITCH SMART GIGABIT POE+ DE 24 PUERTOS CON RANURAS SFP JETSTREAM T1600G-28PS (TL-SG2424P)**



### **Especificaciones**

- 24 Puertos que soprotan estándar 802.3at/af PoE+ con una alimentación total de 192W.
- Funciones L2+ - Rutas estáticas, ayuda al tráfico interno de rutas para un uso más eficiente de los recursos de la red.
- Vinculación IP-MAC-Puerto, ACL, Seguridad por Puerto, Defensa DoS, Control de Tormentas, DHCP Snooping, 802.1X y Autenticación Radius que proporciona robustas estrategias de seguridad.
- QoS L2/L3/L4 e IGMP Snooping para optimizar las aplicaciones de voz y vídeo.
- Soporta IPv6 con dual stack IPv4/IPv6, MLD Snooping e IPv6 neighbor discovery.
- Modos de gestión WEB/CLI, SNMP, RMON, e Imagen Dual que incorporan multitud de funciones de gestión.



# 11.

## INFRAESTRUCTURA DE REDES

**GAB69**



## **SWING OUT WALLMOUNT ENCLOSURE FRONT GLASS DOOR W/LOCKS SIDE PANELS (NET-77152131)**

### **Especificaciones**

Network Systems Solutions® 15U Swing-Out Wall mount Cabinet Glass Tempered Front Door w/Locks, Vented Side Panels w/Locks, 2 Cooling Fan, Pack of 16 Cage Nuts and Screws included. Swing Out Double Section Cabinets Rack designed to offer easy access while installing and managing cabling with datacom and telecom equipment. Adjustable Mounting Rails 19" EIA 310-D compliant mounting in a distribution enclosure. 15-UR 31" High x 23.5" Wide x 21 1/2" Depth.





**GAB56**



## **GABINETE BASCULANTE DE 27U CON PUERTA FRONTAL DE VIDRIO Y CERRADURAS (NET-77272151GD)**

### **Especificaciones**

Gabinete de montaje en pared abatible de 27U Network Systems Solutions®. Puerta frontal de vidrio templado con cerraduras, paneles laterales ventilados con cerraduras, 2 ventiladores de enfriamiento, paquete de 16 tuercas enjauladas y tornillos incluidos. Rack de gabinetes de doble sección basculante diseñado para ofrecer un fácil acceso mientras se instala y administra el cableado con equipos de telecomunicaciones y comunicación de datos. Rieles de montaje ajustables. Montaje compatible con EIA 310-D de 19" en un gabinete de distribución. 27-UR 51" de alto x 23,5" de ancho x 21 1/2" de profundidad.

**GAB42**



## **GABINETE DE PARED ARTICULADO Y SEMI-ENSAMBLADO**

(PCRWESKD06U55BK)

### **Especificaciones**

- Unidades de Rack: 12U , 15U , 18U , 9U , 6U
- Tamaño: 600x550mm
- Estilo: Wall Pivorable
- Máxima capacidad de carga: 25kg/55lbs
- Ventiladores: 2 Slots / 0 Fan





**RAC40**



## **NETSYSNET (RACK4P8445U)**

### **Especificaciones**

NETSYS 4Post Adjustable Depth 27"  
to 32" Rack 19" Mounting 7Ft



**PAT28**

## **PATCH PANEL PARA MONTAJE EN RACK CAT6**

(AW191NXT06)



### **Especificaciones**

- Pares: 4P
- Blindaje: U/UTP
- Configuración: Pre-config
- Unidades de Rack: 1U , 2U
- Puertos: 48 , 24

CON319



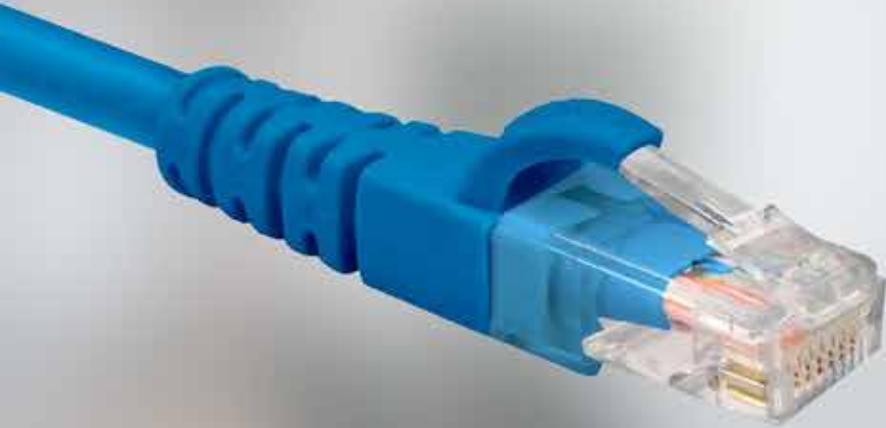
## MÓDULO KEYSTONE JACK RJ45 CAT6

(PCGKJC6TYRJBL)

### Especificaciones

- Keystone jack cat.6 Sin blindaje, tipo 110
- Blindaje: S/FTP
- Configuración: 110 Type
- Puertos: 1





**CAB62**

# PATCH CORD CAT6

(AB361NXT01)



## Especificaciones

- Pairs: 4P
- Gauge: 24AWG
- Shielding: U/UTP
- Fire Rating: CM
- Length: 1m/3ft , 2m/7ft , 3m/10ft

**CON319**



## **HORIZONTAL CABLE ORGANIZER DOUBLE SIDE DUCT PANEL W/COVER 2U COLOR BLACK**

(NET-OR22032)

### **Especificaciones**

NETSYS enhanced horizontal cable management protect cable and maintain its integrity on a standard 19" rack. The high quality injection molded wire managers possess a one-inch minimum radius, which guards against extensive bending of the cables and increases transmission reliability. Snap-on, injection molded covers hinged down for easy access to patch cords in front of rack during moves, adds, and changes (MAC's).





**ORG13**

## **HORIZONTAL CABLE ORGANIZER SINGLE SIDE DUCT PANEL W/COVER 2U BLACK (NET-OR22031)**

### **Especificaciones**

Horizontal Cable Organizer Single Side Duct Panel  
w/Cover 2U Black



**BAN35**

## **FLUSH CANTILEVER SHELF, SOLID 19\"/>MOUNTING X 14\"/>D (HOLE SPACING EIA) (NET-77011914S)**

### **Especificaciones**

Horizontal Cable Organizer Single Side Duct Panel  
w/Cover 2U Black

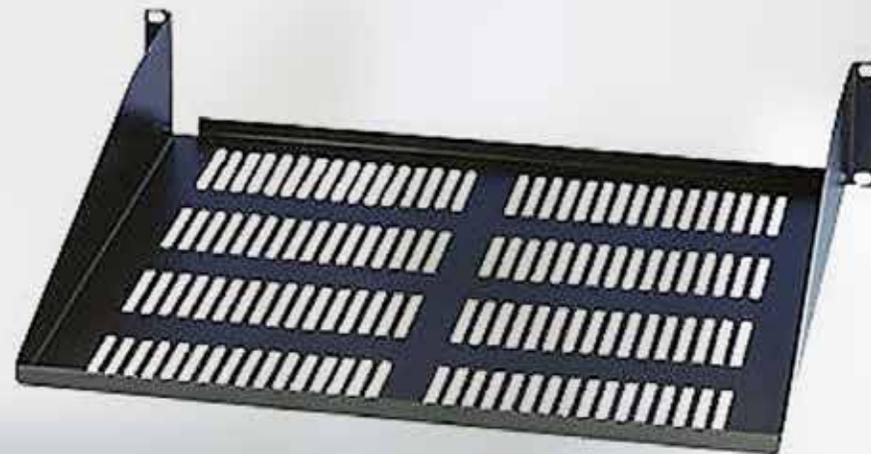
**BAN110**



**FLUSH CANTILEVER VENTED SHELF**  
(NET-OR22032)

**Especificaciones**

Flush Cantilever Vented Shelf  
19" x 12" D (Hole Spacing EIA)





POW91



## PDU 10 OUTLETS 15AMP NET-PDU1019

### Especificaciones

PDU 10 Outlets 19" Mounting (PDU)  
Power Distribution Unit 15Amp  
NEMA 5-15R / 5-15P Outlets 110v with  
Surge Protector

# 12.

## RESPALDO DE ENERGIA



UPS353



# UNIDAD BACK UPS PRO BR 1500 VA

(BR1500M2-LM)

## Especificaciones

- 10 tomas de salida
- 2 puertos USB de carga
- AVR • Interfaz LCD • LAM
- Main Input Voltage: 120 V
- Potencia nominal en W: 900 W
- Potencia nominal en VA: 1500 VA
- NB of power socket outlets: 6 NEMA 5-15R / 4 NEMA 5-15R pararrayos
- Longitud de cable: 1.83 m
- Número de cables: 1
- Tipo de batería: Batería de plomo y ácido



# 12.1 UPS EN GENERAL



**UPS56**

# UPS FORZA 2200VA 1200W

(FX-2200LCD)



## Especificaciones

- UPS inteligente con pantalla LCD.
- Equipada con función AVR para regular el voltaje de salida.
- Pantalla LCD indica el estado funcional de la UPS en tiempo real.
- Regulación de voltaje de entrada y salida.
- Optimizada para equipos audiovisuales, servidores y redes.
- Equipada con protección coaxial TV Cable/ Internet y RJ-45/11.
- Indicador de estatus de las baterías.
- Indicador de nivel de carga y consumo.

UPS311



# UPS FORZA 500VA 250W (NT-511D)

## Especificaciones

- Sistema de alimentación ininterrumpible.
- Protección eléctrica para equipos de uso doméstico y comercial.
- Regulador de voltaje (AVR), corrige automáticamente las variaciones en el suministro.
- 6 tomacorrientes con supresión de sobretensiones respaldo de batería y regulación automática de voltaje AVR.
- Protección de teléfono, fax y módem (RJ-11).





**UPS331**

## **UPS EN LÍNEA 3000VA/3000W, 9 SALIDAS, SINUS PURA, TORRE- 120V (FDC-103K)**



### **Especificaciones**

- Capacidad: 3000VA/3000W
- Topología: Doble conversión en línea
- Forma de onda: Onda senoidal pura
- Voltaje: 120V
- Tipo de entrada: NEMA L5-30P
- Tipo de salida: 8 x NEMA 5-20R & 1 x NEMA L5-30R
- Comunicación: USB / SNMP / RS-232
- Indicador visual: Indicador LCD de estado
- Software de gestión: Forza Tracker
- Garantía: 2 años



**INV51**

## **INVERSOR KTC 2000W SINUSOIDAL**



### **Especificaciones**

- Forma de onda Voltaje de Entrada: Sinusoidal
- Salida de Potencia Nominal (W): 2000W
- Voltaje Nominal de Entrada: 120Vac
- Frecuencia Nominal de Entrada: 60Hz
- Protección Contra Cortocircuito de Salida: Circuit breaker

## **12.2 INVERSORES**

INV52



# INVERSOR KTC 3000W SINUSOIDAL

## Especificaciones

- Forma de onda Voltaje de Entrada: Sinusoidal
- Salida de Potencia Nominal (W): 3000W
- Voltaje Nominal de Entrada: 120Vac
- Frecuencia Nominal de Entrada: 60Hz
- Protección Contra Cortocircuito de Salida: Circuit breaker



INV53



# INVERSOR KTC SINUSOIDAL 4000W 4024

## Especificaciones

- Forma de onda Voltaje de Entrada: Senoidal
- Salida de Potencia Nominal (W): 4000w
- Voltaje Nominal de Entrada: 120Vac
- Frecuencia Nominal de Entrada: 60Hz
- Protección Contra Cortocircuito (Modo De Línea): Circuit Breaker





## BAT271

**NPP NP6-200AH 6V 200AH AGM CICLO PROFUNDO CAMPER CARRITO DE GOLF RV BARCO SOLAR WIND BATTERY**



## 12.3 BATERÍAS

### Especificaciones

- Marca: NPP
- Tipo de servicio: Trailer, Boat
- Talla: 1 Count (Pack of 1)
- Voltaje: 6 Voltios
- Composición de las celdas de la batería: Plomo-ácido, AGM (malla de fibra de vidrio absorbente)
- Peso del artículo: 65 Libras
- Dimensiones del artículo LxWxH: 12 x 6.7 x 8.66 pulg
- Número de celdas: 3

**BAT238**



# BATERÍA PARA INVERSORES NAPA (BN-8143) 6V

## Especificaciones

- Marca: Napa
- Voltaje: 6v
- Uso: Inversores



# 13

# AUTOMATIZACIÓN



**KIT1270**

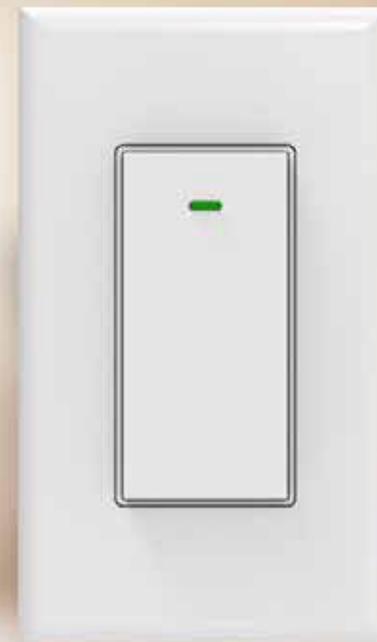


# INTERRUPTOR NEXXT MONOPOLAR/110-220V

(MM105NXT66)

## Especificaciones

- De un solo polo, para controlar luces desde una sola ubicación
- Práctico LED para identificar el interruptor en la oscuridad
- Aplicación Nexxt Home
- Compatible con las plataformas iOS y Android™
- No requiere concentrador
- Emparejamiento fácil
- Activación por voz
- Configuración de horarios
- Programación de múltiples temporizadores
- Acceso compartido





**CON463**

## ATENUADOR DE LUZ INTELIGENTE CON CONEXIÓN WI-FI

(AW191NXT06)

### Especificaciones

- Control de intensidad manual y remoto
- Control por voz
- No requiere concentrador
- Acceso fácil de compartir
- Monopolar



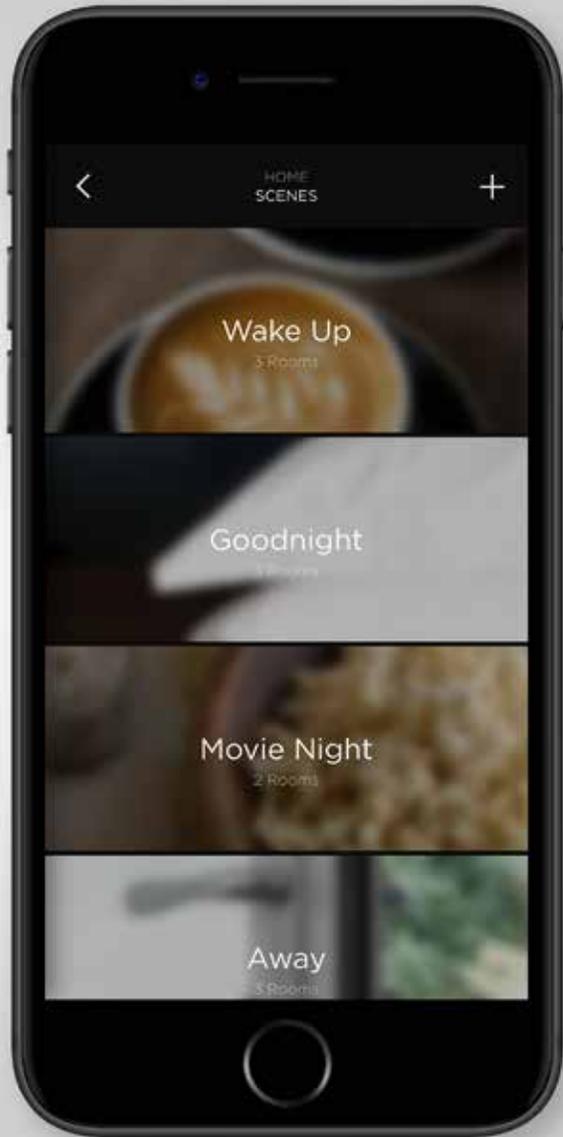


# SAVANT TOUCH CONTROL SCREENS

## Especificaciones

- SKU: ITP-E5500W-30 ITP-E5500B-30:
- Color: White Bezel Black Bezel
- Dimensions: H: 5.85 in / 14.86 cm -W: 3.44 in / 8.74 cm
- Installation : Mounts in a single gang J box
- Screen Size : Viewing Image (IPS) 5.5in / 13.97 cm
- Resolution : 720 x 1280 | 16.7M colors
- Power : Input Power: PoE 802.3af compliant





# SAVANT PRO APP



## Especificaciones

- Control climate & security.
- Turn on the pool lights.
- Whole-home audio entertainment.
- Your authorized dealer will help you personalize the app to fit your needs.

# SAVANT NOON INTERRUPTOR

## Especificaciones

- Control up to 10 NOON Dimmers or Switches for every Director
- Glass touch screen with OLED display on Director
- One-touch control of room and whole-home scenes
- Control from anywhere
- Motion-sensor to activate Night Light
- Universal dimmer (INC/HAL, LED, ELV, MLV)
- 120V, requires neutral and ground wire
- Single pole, 3-way and 4-way
- WiFi and Bluetooth Low Energy
- Designed for use with the NOON App





# SAVANT REMOTE CONTROL

## Especificaciones

- Control Savant Music with the Savant Pro Remote X2, including access to streaming services, playlists and more.
- Make adjustments on the fly. Move frequently used items to the top of the screen for quick access.
- Reorder home tiles. Just tap and hold, then drag and drop to move any tile on the Home Screen to just the right place.

CER10



## DL30Z

Bloqueo inteligente con teclado digital  
Habilitado para zigbee

(MM105NXT66)

### Especificaciones

- Material: Aleación de zinc (delantero) + ABS (trasero)
- Mortaja American Estandart Single Latch
- German Standard Mortise (opcional).
- Modo de identificación: Teléfono inteligente, contraseña y tarjeta
- Capacidad de la tarjeta: 100
- Capacidad de usuario: 100
- Capacidad de contraseña: 100
- Lector de tarjetas: Compatible con tarjeta Mifare y NFC
- Aviso de audio: Inglés, español, portugués
- Comunicación: Zigbee
- Acceso remoto: Se requiere Zigbee Gateway





# ML10-ID R

Cerradura inteligente con reconocimiento de huella digital y tarjetas ID.

## Especificaciones

- Conexión con dispositivos móviles a través de Bluetooth (opcional).
- Cuatro métodos independientes de desbloqueo: huella digital, tarjeta ID, llave mecánica y dispositivo móvil (opcional).  
Estándar americano de sólo un pestillo para una sencilla instalación.
- Instalación sencilla, no requiere cables.  
Backset ajustable, 60 o 70 mm.

CON416



## RG4100+

Mini panel de control inalámbrico multifuncional

### Especificaciones

- Dimensiones (L \* W \* H): 90.6 \* 90.6 \* 22.0 (mm)
- Peso neto: 93 g
- Temperatura de funcionamiento : -10 ~ 55 ° C
- Humedad de funcionamiento : 10% - 90% HR
- Puerto de hardware : 2 \* 10/100 RJ45 Ethernet; 1 \* micro USB
- Protocolo inalámbrico : Wi-Fi 802.22b / g / n 802.15.4 / ZigBee para conexión de bloqueo inalámbrico
- Tipo inalámbrico: Antena interna
- Software 3.1.5.0
- Capacidad : Max. 20 cerraduras inalámbricas





# TL300Z

**Cerradura inteligente con teclado de huella digital habilitado para Zigbee.**

## Especificaciones

- Sensor de huellas dactilares: Capacitivo (silicio).
- Lector de tarjetas: Compatible con tarjeta IC y NFC.
- Aviso de audio: Inglés, español, portugués.
- Comunicación: Zigbee.
- Acceso Remoto : Se requiere Zigbee Gateway.
- Fuente de alimentación: 8 pilas alcalinas AA (no incluidas).
- Interfaz de energía de respaldo : Compatible con puerto micro-USB.
- Duración de la batería : Hasta 3 años (aproximadamente 20.000 accesos).
- Espesor de la puerta : 38-60 mm (estándar).
- Dimensiones (W \* L \* D) : Delantero - 83 \* 345 \* 33 (mm)  
Atrás - 83 \* 345 \* 29 (mm).
- Opciones de color Níquel mate / Negro pistola.
- Temperatura de funcionamiento: -20 ° C hasta 55 ° C.

# 14.

# AUDIO VISUAL



PAN16



# PANTALLAS DE PARED Y TECHO (KPS-303)

## Especificaciones

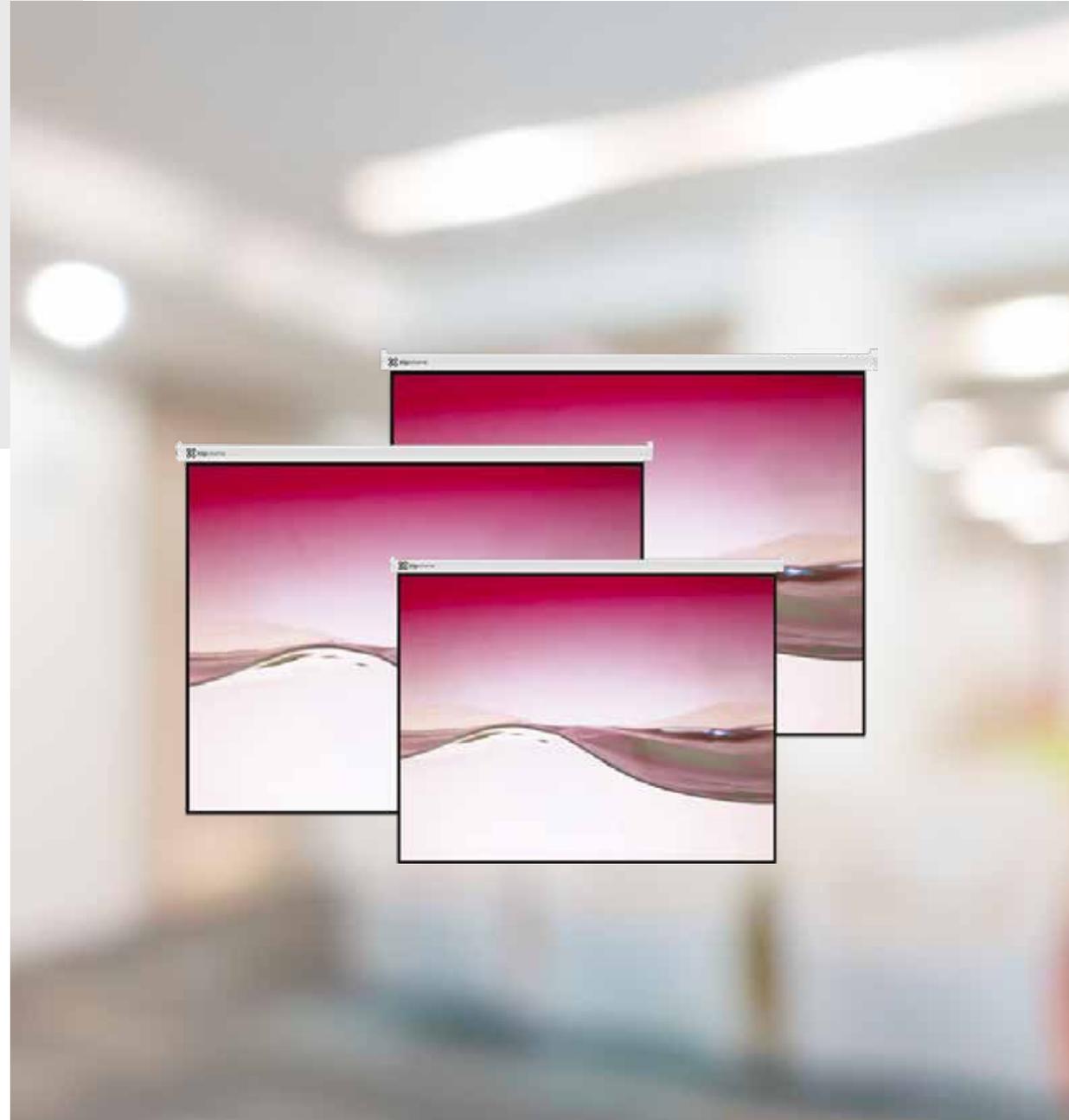
- Pantalla para proyección, operación manual y seguro automático
- Para instalar en la pared o en el cielo raso
- Disponible con la cubierta en color Negro
- Pantalla de color blanco mate
- Fácil de instalar
- Fácil de usar
- Grosor de la pantalla: 0,42mm +/-0,03in



Relación de aspecto 4:3



Tamaño máximo de pantalla 100"





PAN103

# PANTALLA DE PROYECCIÓN DIAGONAL (KPS-502)

## Especificaciones

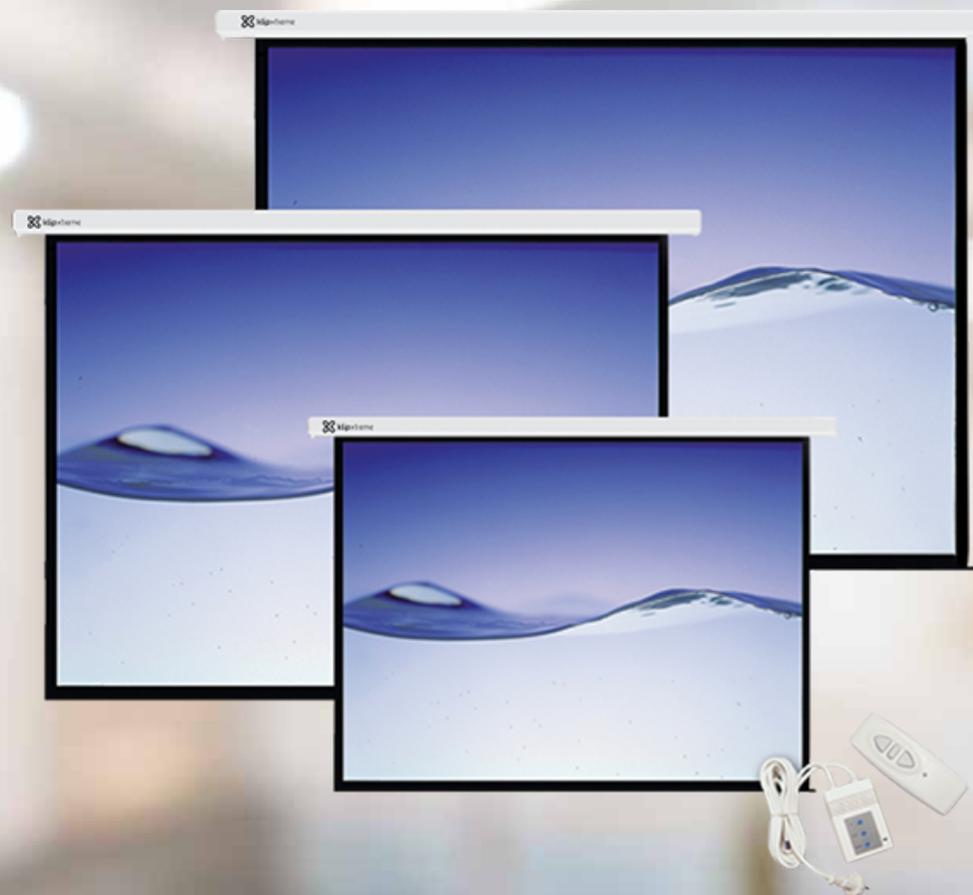
- Superficie de color blanco mate.  
Tela retardadora de llama y completamente lisa.
- Diseñada para instalación en la pared o cielo raso.
- Sistema de fijación automático permite desplegar la pantalla a la altura deseada.
- La pantalla ancha garantiza m.ayor visibilidad e imágenes más nítidas desde cualquier ángulo.
- Perfecta para aplicaciones de cine en casa y presentaciones corporativas.



Relación de aspecto 4:3



Tamaño máximo de pantalla 254 cm  
(Diagonal)



PAN25

# PANTALLAS DE PARED Y TECHO (KPS-304)

## Especificaciones

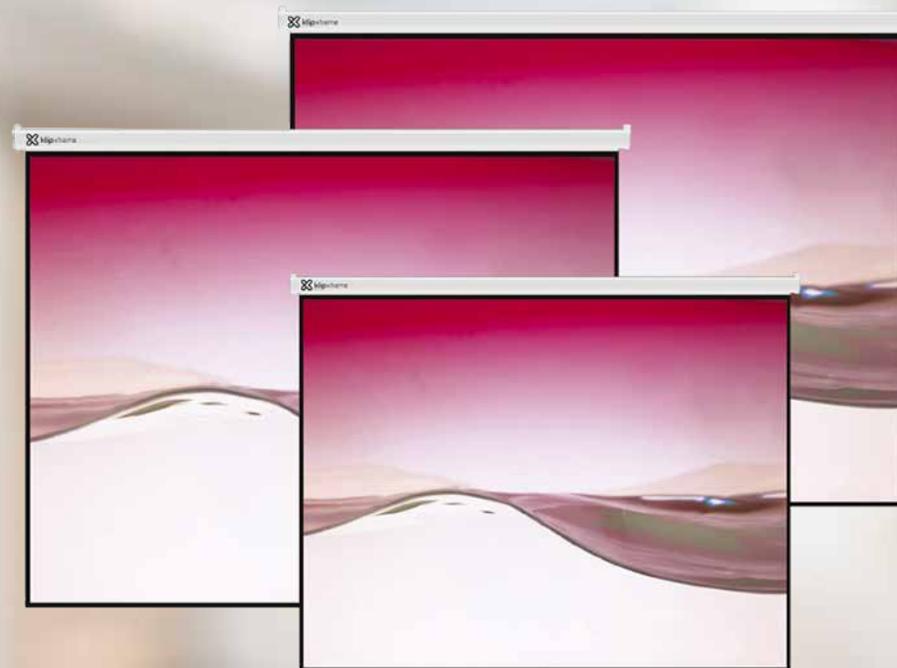
- Pantalla para proyección, operación manual y seguro automático
- Para instalar en la pared o en el cielo raso.
- Disponible con la cubierta en color Negro.
- Pantalla de color blanco mate.
- Fácil de instalar.
- Fácil de usar.
- Grosor de la pantalla: 0,42mm +/-0,03in.



Relación de aspecto 4:3



Tamaño máximo de pantalla 120 pulg.  
(Diagonal)



PAN150



# PANTALLA DE PROYECCIÓN DIAGONAL (KPS-502)

## Especificaciones

- Superficie de color blanco mate.
- Tela retardadora de llama y completamente lisa.
- Diseñada para instalación en la pared o cielo raso.
- Sistema de fijación automático permite desplegar la pantalla a la altura deseada.
- La pantalla ancha garantiza mayor visibilidad e imágenes más nítidas desde cualquier ángulo.
- Perfecta para aplicaciones de cine en casa y presentaciones corporativas.



Relación de aspecto 4:3



Tamaño máximo de pantalla 254 cm  
(Diagonal)



## Especificaciones

- Sistema de Proyección: Tecnología Epson 3LCD de 3 chips.
- Método de Proyección: Frontal / Posterior / Techo.
- Método de visualización: Matriz activa de polisilicio TFT.
- Número de Píxeles: 786,432 dots (1024 x 768) x 3.  
Luminosidad en Color: 3.400 Lúmenes.
- Luminosidad en Blanco: 3.400 Lúmenes.
- Relación de Aspecto: 4:3.
- Resolución Nativa: 1024 x 768 (XGA).
- Re escalamiento: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+).
- Tipo de Lámpara: 210W UHE.
- Relación de Proyección: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele).
- Tamaño - distancia proyectada: 30" to 350" (0.76 to 10.34 m).



Tecnología de 3-chips 3LCD para un excelente brillo de color  
3.400 lúmenes de brillo de color y blanco\*

XGA

Resolución nativa XGA y relación de aspecto de 4:3  
para imágenes vibrantes y llenas de color



Lámpara de larga duración a un precio accesible  
hasta 12.000 horas en modo ECO\*



Fácil configuración y flexibilidad de posicionamiento  
zoom digital de 1.0-1.35x, corrección trapezoidal horizontal y vertical de a 30 grados y control deslizando trapezoidal horizontal

HDMI

Conectividad HDMI  
obtiene calidad de audio y video HD con un solo cable



Altavoz incorporado de 5 W  
para proyecciones envolventes

PRO295

## PROYECTOR PARA SALAS DE CLASES POWERLITE E20 (V11H981020)



# Especificaciones

- Sistema de Proyección: Tecnología Epson 3LCD de 3 chips.
- Método de Proyección: Frontal / Posterior / Techo.
- Pantalla LCD: 0,59 pulgadas (C2fine).
- Método de visualización: Poly-silicon TFT active matrix.
- Número de Pixeles: 1.024.000 pixeles (1.280 px x 800 px) x 3.
- Luminosidad en Color: 4.000 Lúmenes.
- Luminosidad en Blanco: 4.000 Lúmenes.
- Relación de Aspecto: 16:10.
- Resolución Nativa: WXGA.
- Tipo de Lámpara: 210W UHE.
- Vida Útil de la Lámpara: 8.000 horas (Normal); 17.000 horas (ECO).
- Relación de Proyección: 1.30 (Zoom:Wide), 1.56 (Zoom:Tele).
- Tamaño - distancia proyectada: 33" to 320" (0.91 to 9.07 m) (Zoom:Wide).
- Corrección de Trapecio: Vertical: -30° +30°.
- Horizontal: -30° +30°
- USB Plug 'n Play: Projector is compatible with PC and Mac® computers.
- Relación de Contraste: Hasta 16.000:1.
- Procesamiento del Color: 10 bit.
- Reproducción del Color: Hasta 1 billón de colores.

 Tecnología 3LCD de 3 chips para el mejor brillo de color en su clase<sup>1</sup>  
4.000 lúmenes de color y brillo blanco<sup>2</sup>

 Imágenes brillantes en formato widescreen  
Con resolución WXGA nativa y una relación de aspecto de 16:10

 Lámpara económica y duradera  
Hasta 17.000 horas en modo ECO<sup>3</sup>

 Función de moderador<sup>4</sup>  
Permite que hasta 50 usuarios se conecten a la pantalla simultáneamente, perfecto para mostrar una variedad de contenido o compartir el trabajo de sus estudiantes en paralelo

 Conectividad de red avanzada  
iL2-45 permite la gestión remota de proyectores en red, presentaciones a través de la red y más

 Proyecta desde computadoras portátiles y dispositivos móviles  
Visualización inalámbrica desde dispositivos PC, Mac®, Chromebook™, iOS® y Android™<sup>5</sup>



**PRO346**

## PROYECTOR EPSON POWERLITE 119W 3LCD WXGA CON DIAL HDMI

(V11H985020)



## Especificaciones

- Sistema de Proyección: Tecnología Epson 3 LCD, de 3-Chips.
- Método de Proyección: Montaje frontal / retroproyección / colgado del techo.
- Método de visualización: Matriz activa TFT de polisilicona.
- Número de Píxeles: 480,000 puntos (800 x 600) x 3.
- Luminosidad en Color: 3.200 Lúmenes.
- Luminosidad en Blanco: 3.200 Lúmenes.
- Relación de Aspecto: 4:3.
- Resolución Nativa: 800 x 600 (SVGA).
- Tipo de Lámpara: 200 W UHE.
- Vida Útil de la Lámpara:  
Hasta 10.000 horas (Modo ECO), Hasta 5.000 horas (Modo Normal).
- Relación de Proyección: 1.45 - 1.96.
- Tamaño - distancia proyectada: 30" - 350" [0.88 - 10.44 m].
- USB Plug 'n Play: Proyecta audio y video compatible con PC y Mac®.
- Relación de Contraste: Hasta 15,000:1.
- Reproducción del Color: Hasta 1 billón de colores.

SVGA

Resolución SVGA  
Resolución de 800 x 600



Conectividad inalámbrica opcional  
Se puede utilizar de forma inalámbrica con un módulo LAN de alta velocidad (no incluido).



Compatible con la aplicación iProjection  
Proyecta de forma inalámbrica desde tu dispositivo móvil iPhone®, iPad®, iPod® Touch o Android™.

HDMI

Conectividad HDMI  
Incluye una conexión HDMI digital para audio y vídeo para una calidad de alta definición con un solo cable.



Altavoz incluido  
Incluye un altavoz integrado para amplificar el audio de la presentación.

PRO219



## PROYECTOR EPSON POWERLITE S31+ (V11H719021)



# 15.

## VIDEO CONFERENCIA



**CAM821**



## **CÁMARA LOGITECH RALLY ULTRA HD PTZ PARA SALAS DE REUNIONES VISITAR (960-001226)**



### **Especificaciones**

- Cámara Rally: Altura: 182,5 mm, Ancho: 152 mm, Profundidad: 152 mm.
- Divisor de alimentación de Rally: Altura: 21,4 mm, Ancho: 81 mm, Prof: 60,5 mm.
- Soporte de montaje de Rally: Altura: 88 mm, Ancho: 110 mm, Prof: 170 mm.
- Cable USB 3.0: 2,2 m.
- Cable de adaptador de alimentación: 3 m.
- Sistemas operativos: Windows 7,8.1 or Windows 10, macOS 10.10 o posterior.
- Resoluciones superiores a 1080p: Windows 8.1 or later or macOS 10.10 o posterior.
- Puerto USB 3.0 y cable tipo C.
- Control automático de cámara RightSight 4.
- Compatibilidad con sistema de imagen Ultra HD.
- **COMPATIBILIDAD Y CERTIFICACIONES**
  - Conexión USB Plug and Play
  - Certificación para Skype® for Business y Microsoft® Teams
  - Certificación para Zoom®
  - Certificación para Fuze®
  - Compatibilidad con Cisco®
  - Compatible con Google Hangouts Meet™, BlueJeans®, BroadSoft®, GoToMeeting®,
  - Vidyo® y otras aplicaciones de videoconferencia, grabación y difusión utilizables con cámaras USB.

**CAM917**



## **LOGITECH EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA RALLY (960-001217)**



### **Especificaciones**

- Compensación de poca luz.
- Reducción de ruido de video.
- Optimización de saturación con poca luz.
- Reproduce tonos de piel naturales para cada participante enfocado.
- Reduce la retroiluminación y los destellos sin oscurecer toda la imagen.
- Detección de la figura humana.
- Encuadre automático de participantes al comienzo de la reunión.
- Encuadre automático de participantes a petición.
- Encuadre automático de participantes durante la reunión.
- USB Tipo C a USB Tipo C.
- USB Tipo A a USB Tipo B.
- Cable Ethernet CAT6A.
- HDMI Tipo A (x2).
- Cables de CA (x2).
- Fuentes de alimentación (x2).
- Sistema de inteligencia artificial capaz de distinguir la voz humana de otros sonidos.
- AEC (Acoustic Echo Cancellation).
- VAD (Voice Activity Detector).
- Supresión de ruido de fondo.
- Graduación automática de volumen para voces altas y bajas.

**CAM917**



## LOGITECH EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA RALLY PLUS (960-001225)



### Especificaciones

- Compensación de poca luz.
- Reducción de ruido de video.
- Optimización de saturación con poca luz.
- Reproduce tonos de piel naturales para cada participante enfocado.
- Reduce la retroiluminación y los destellos sin oscurecer toda la imagen.
- Detección de la figura humana.
- Encuadre automático de participantes al comienzo de la reunión.
- Encuadre automático de participantes a petición.
- Encuadre automático de participantes durante la reunión.
- USB Tipo C a USB Tipo C.
- USB Tipo A a USB Tipo B.
- Cable Ethernet CAT6A.
- HDMI Tipo A (x2).
- Cables de CA (x2).
- Fuentes de alimentación (x2).
- Sistema de inteligencia artificial capaz de distinguir la voz humana de otros sonidos.
- AEC (Acoustic Echo Cancellation).
- VAD (Voice Activity Detector).
- Supresión de ruido de fondo.
- Graduación automática de volumen para voces altas y bajas.





# CÁMARA DE VIDEOCONFERENCIA LOGITRCH MEETUP (960-001101)

## Especificaciones

- Lente Logitech especial con zoom HD 5x y panorámica (+/- 25°) e inclinación (+/- 15°) robotizadas.
- Campo visual: Diagonal: 120°, Horizontal: 113°, Vertical: 80,7°.
- Cobertura total de sala (campo visual + panorámica e inclinación): 163° (an) x 110° (al).
- 3 preajustes de posición de cámara.
- Encuadre automático Rightsight: Requiere Windows 10 de 64 bits o macOS 10.14 o posteriores.



# BARRA DE VIDEO TODO EN UNO RALLY BAR

BLANCO (960-001320) | GRAFITO (960-001308)



## Especificaciones

- **DIMENSIONES:** Altura: 164 mm, Ancho: 910 mm, Profundidad: 130.5 mm, Profundidad de la lente: 28,8 mm, Peso: 7,08 kg.
- **Conexión a Internet:** Con cable o inalámbrica, Modo USB: Windows® 11, Windows 10, las dos versiones más recientes de macOS.
- **Modo autónomo:** Licencia de software de la solución para salas (no incluida).
- **Resolución:** 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p y SD a 30fps.
- **Modo USB:** conectividad USB Plug and Play con prácticamente cualquier aplicación de videoconferencia.





## CÁMARA CONFERENCECAM LOGITECH, VIDEO FULL HD 1080P, MICRÓFONO INTEGRADO (960-001047)

### Especificaciones

- **DIMENSIONES:** Altura: 304,2 mm, Ancho: 75 mm, Profundidad: 75 mm, Peso: 766 g.
- Se acopla al dispositivo y funciona como tapa de lente.
- Radio de acción IR de 3 metros.
- Batería CR2032 (incluida).
- Batería recargable integrada.
- Conexión USB Plug and Play.
- Rueda de inclinación mecánica.
- LED de cámara para indicación de streaming.



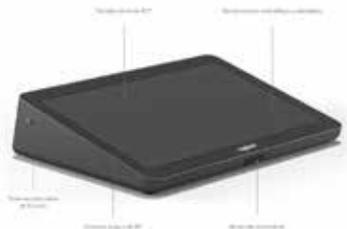
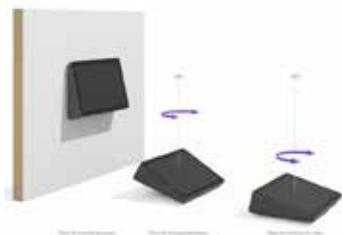
# 16

# ACCESORIOS



# Especificaciones

- Sistema interno de retención y holgura de cables.
- Altavoz ultrasónico integrado.
- Sensor de movimiento PIR integrado.
- FDMI (interfaz de montaje de pantalla plana) VESA 100 mm x 100 mm.
- Ranuras de bloqueo Kensington (2).
- Pantalla de 10,1" de diagonal con ángulo de visualización de 14°.
- Recubrimiento oleofóbico y antirreflejos.
- Resolución de 1280 x 800.
- USB 2.0/3.0/3.1 Tipo C (a sistema host de sala de reuniones).
- USB 2.0 Tipo A (para conexión de accesorios).
- Entrada HDMI (para compartir contenido de audio y video 1080p).
- Toma de auriculares de 3,5 mm y 4 polos.
- ChromeOS™ 80 y posteriores.
- Alojamiento CollabOS.
- Puerto USB 2.0, 3.0 o 3.1 Tipo A.
- Fuente de alimentación de 100-240 V con juego internacional de adaptadores.
- Paño de microfibra.



# TAP DE LOGITECH

(939-001950)



Facilita el proceso de unión a las reuniones de video con un controlador táctil que permite el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI.



# LOGITECH ROOMMATE

(950-000083)



Dispositivo autónomo CollabOS para cámaras de conferencia y periféricos de soluciones para salas de reunión compatibles.

## Especificaciones

- Conexión a Internet con cable o inalámbrica.
- Licencia de software de la solución para salas (no incluida).
- Sistemas operativos: Logitech CollabOS 1.4 o superior.
- Administración de dispositivos: Logitech Sync y plataformas de administración de dispositivos compatibles.
- Compatibilidad con protocolo de red: IPv4, IPv6
- Compatibilidad de proxy: Proxy basado en IP, Proxy basado en FQDN, Proxy con uso de archivo PAC.
- Cifrado de disco completo: AES-128.
- Cifrado de datos: Claves simétricas, infraestructura de clave pública (PKI).
- Identidad de dispositivos: Protección mediante atestación de estado de dispositivos.
- Acceso a dispositivos: Autenticación mediante API.
- Protección mediante clave: Arm TrustZone, RPMP.
- Seguridad del dispositivo: Bloqueo Kensington.



## Especificaciones

- Número de pantallas de sala de reuniones: 1.
- Resolución y frecuencia de cuadro máximas, pantalla: 4K/60 fps.
- Resolución y frecuencia de cuadro máximas, cámara: 4K/30 fps.
- Audio de laptop para uso compartido local: Si.
- Audio de laptop para reuniones online: Sí (con servicios compatibles con uso compartido de contenidos con audio del sistema).
- Administración de dispositivos: Monitoreo y gestión remotas a través de Logitech Sync.
- Pantalla con entrada HDMI.
- Cámaras USB para conferencias con sistema manos libres.  
Puerto USB 3.0 (tipo A o tipo C).
- Suministro de alimentación USB (hasta 60 vatios) para laptops compatibles que se carguen a través de USB tipo C.
- Sistemas operativos con controladores DisplayLink Plug and Display™, incluidos Windows 10, macOS 10.15 y posteriores, y ChromeOS™ 75 o posteriores.
- Funciona con Logitech Rally y Rally Plus  
Rally Bar, Rally Bar Mini, MeetUp, GROUP y otras cámaras para conferencias que se conectan a través de USB.

## SWYTCH

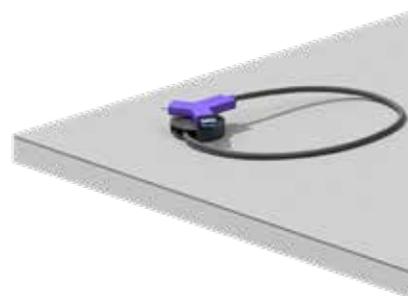
(952-000009)

Con un diseño innovador que maximiza la compatibilidad e incorpora tecnología DisplayLink® Plug-and-Display.



### ADMINISTRACIÓN REMOTA

Monitorea y administra Swytch, MeetUp, Rally y otros dispositivos para sala de reuniones con Logitech Sync.



## Especificaciones

- Factor de forma : Mini PC
- Sistema operativo : Windows 10 Pro PROCESADOR
- Tipo de procesador : Core i7-10710U Número de
- núcleos : 6
- Frecuencia base : 1,1 GHz
- Turbo Frecuencia : 4,7 GHz
- Smart Cache : 12MB MEMORIA
- Capacidad de memoria : 16GB
- Tipo de memoria : DDR4
- Factor de forma de memoria : SO-DIMM
- Velocidad de memoria : 2400MHz
- Memoria máxima admitida : 64 GB ALMACENAMIENTO
- Capacidad de disco : 256GB
- Tipo de disco : SSD VIDEO
- Gráficos integrados : Gráficos Intel UHD 620 AUDIO
- Tecnología de audio : Audio HD PUERTOS Y CARACTERÍSTICAS
- Puertos de video : 1 HDMI, 1
- Thunderbolt 3 Puertos de audio : 1 conector combinado para auriculares/micrófono
- Puertos USB :
- Frontal : 1 USB-C 3.1 Gen 2, 1 USB 3.1 Gen 2.
- Trasero : 2x USB 3.1 Gen 2, 1x USB-C/Thunderbolt 3
- COMUNICACIONES LAN : Gigabit
- Ethernet Wi-Fi : Wi-Fi 6
- ALIMENTACIÓN CA Adaptador : 120 W
- ESPECIFICACIONES FÍSICAS Largo : 4,4 pulg.
- Ancho: 4.6 pulg, Altura : 2 pulg, Peso : 3 lbs, Color : Negro



# MINI PC INTEL I7 (NUC10I7FNH1)

intel.



## SUCURSALES

Carretera Luperón km 1  
T 809 581 5288

Plaza El Portal, 1er Nivel  
T 809 226 0848

Santiago  
República Dominicana

Rómulo Betancourt 331  
T 809 532 7026

Tiradentes 49  
T 809 535 0888

Santo Domingo  
República Dominicana

## DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

Ext 9215, 9237

    **cecomsard**  
[www.cecomsa.com](http://www.cecomsa.com)

