SEGURIDAD REAL, REALMENTE CONVENIENTE
SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN DE VIDEO IP
SEGUNDA GENERACIÓN

Distribuido por:

HIKVISION

www.hikvision.com/es-la/
latam.sales@hikvision.com

Hikvision Argentina
ventas.argentina@hikvision.com
Edificio WTC II - Camila O´ Gorman 412
Puerto Madero - Buenos Aires
+54 11 7090 2160
Call center: +54 11 51685739

Hikvision do Brasil
Brasil@hikvision.com
Alameda Campinas, 802 – Suites 31 y 32
Jardim Paulista, Sao Paulo, Brasil
+55 11 3318 0050 Ext. 1

Hikvision Chile
sales.chile@hikvision.com
Cerro el Plomo 5855, Oficina 706,
Las Condes, Santiago de Chile
+56 2 2405 5320
Call center: +56 2 29381016

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com
Calle 110 No. 9 – 25 Oficina 1708, Bogotá
+57 1 7399360
Call center: +57 1 5085312

Hikvision México
sales.mexico@hikvision.com
Plaza Carso, Torre II, Lago Zurich 219,
Piso 4 Col. Ampliación Granadas, Del.
Miguel Hidalgo.
Ciudad de México, CP 11529
+52 55 2624 0110
Call center: +52 55 41696397

Hikvision Panamá
sales.centralamerica@hikvision.com
Oceania Business Plaza, Torre 100,
16ª, Punta Pacifica, Ciudad de Panamá

Hikvision Perú
sales.peru@hikvision.com
Narciso de la Colina 421, Of 701
Lima
Call center: +51 1 6419269

#HikvisionLatam

HIKVISION®

SEGURIDAD REAL, REALMENTE CONVENIENTE

SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN DE VIDEO IP SEGUNDA GENERACIÓN

2nd_generation_ip_video_intercom_system_2019h2_spa.indd 1-2 29/11/2019 9:03:23 a. m.

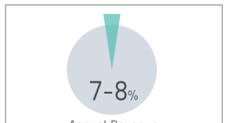
CON HIKVISION COMO SU SOCIO, USTED CUENTA CON UN SOPORTE SÓLIDO

Hikvision es un proveedor líder mundial de productos y soluciones de seguridad. Gracias a su altamente calificada fuerza laboral de I+D, Hikvision produce un conjunto completo de productos y soluciones integrales para una amplia gama de mercados verticales. Para lograr su visión a largo plazo, más allá de la industria de la seguridad, Hikvision extiende su alcance a la tecnología inteligente del hogar, la automatización industrial y la electrónica automotriz. Los productos Hikvision también proporcionan una poderosa inteligencia de negocio para los usuarios finales, lo que permite operaciones más eficientes y un mayor éxito comercial. Las capacidades sobresalientes y el rendimiento de Hikvision en las industrias de seguridad y videovigilancia han sido reconocidos por las principales firmas de analistas y han merecido premios a nivel mundial.

Desde los inicios de la era digital hasta la de la inteligencia actual, hemos aprovechado todas las oportunidades para avanzar en la industria con nuestras innovadoras tecnologías.

Las principales tecnologías de Hikvision incluyen: percepción visual, almacenamiento en la nube, macro datos, percepción y razonamiento cross-media, códec de video, redes y administración de transmisión multimedia, almacenamiento de datos de audio y video, desarrollo de sistemas embebidos.

Como pionero en tecnología de IA, en 2006 Hikvision estableció un equipo dedicado a algoritmos para su investigación. Durante esta década, Hikvision lanzó por primera vez servidores basados en la tecnología Deep Learning y luego se expandió a una amplia gama de productos de IA en 2016. En base a las continuas investigaciones y prácticas, Hikvision desarrolló la estructura de Nube IA y ocupó el primer lugar en varios concursos mundiales de Inteligencia Artificial.



Ingresos anuales de 7–8%
invertidos en I+D

Ocho Centros de I+D en todo el mundo
- Montreal, Canadá
- Londres, Reino Unido

16.000 ingenieros de I+D
Más de 34.000 empleados

Más de 2.800 patentes
(más de 900 añadidos solo en 2018)

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

DEL SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN DE VIDEO IP

Intercomunicador de Video IP

Excelente Calidad de Imagen
- Cámara de ojo de pez, 2 MP, WDR, visión nocturna

Controles sencillos y múltiples aplicaciones
- Control móvil / Control de acceso / Control de ascensores / Control de cerradura dual
- Contraseña pública / Contraseña de coacción / Mensaje / No molestar / Tono personalizado / Más

Combinaciones flexibles
- Listo para expansión con varios módulos
- Múltiples marcos de instalación

Elegante diseño utilitario
- Diseño industrial artístico
- Ganador del Premio Reddot (estación interior)
- Diseñado para facilidad de acceso

Integración de CCTV
- Gestión integrada de clientes
- Grabación de video en DVRs / NVRs
- Monitoreo de cámaras IP

Intercomunicador de video de dos cables

Excelente calidad de imagen
- Cámara de ojo de pez, 2 MP, WDR, visión nocturna

Controles sencillos y múltiples aplicaciones
- Control móvil / Control de acceso / Control de cerradura dual
- Contraseña pública / Contraseña de coacción / Mensaje / No molestar / Tono personalizado

Instalación sencilla
- Funciona con el cableado existente
- Transmisión a larga distancia

Diseño amigable
- Pantalla táctil, estado del registro de llamadas, captura de imágenes
- Listo para expansión con varios módulos

Integración de CCTV
- Gestión integrada de clientes
- Grabación de video en DVRs / NVRs
- Monitoreo de cámaras IP

ESTACIÓN DE PUERTA MODULAR

Los productos de intercomunicación modular de Hikvision se destacan por su instalación conveniente y capacidades de expansión flexibles. El paquete completo cuenta con un módulo principal con varios módulos de expansión que van desde la etiqueta con nombre para la identificación tradicional y el módulo de teclado hasta los lectores de tarjetas y módulos de visualización, proporcionando una gran cantidad de funcionalidades a los clientes.

Versión IP

Versión de 2 cables

Módulo principal

Módulo de expansión

ESTACIÓN INTERIOR

Estas estaciones interiores recibieron excelentes comentarios por sus diseños limpios y sencillos y por una excelente experiencia interactiva. La estación interior Serie Ultra de 7 pulgadas ganó el Premio Reddot en 2017. Las estaciones interiores admiten el estándar PoE (versión IP), tecnología de 2 cables e instalación de montaje en pared. La conectividad inalámbrica simplifica la instalación y configuración.

Estación interior de la Serie Ultra
7 pulgadas
(Versión IP)

Estación interior de la Serie Pro
7 pulgadas
(Versión IP)

Estación interior de la Serie Ultra
10 pulgadas
(Versión IP)

Estación interior de la Serie Pro
7 pulgadas
(Versión de 2 Cables)

Estándar PoE
(Versión IP)

Cámara de 2 MP de 180°
Gran angular y WDR

Control de acceso de la
entrada y de la puerta

Versión de 2 cables

Función de luz de fondo

Etiqueta con nombre
más grande

Diseños elegantes

Amplia modularidad

Versión de 2 cables

Estándar PoE
(Versión IP)

Enlace con sensores de alarma

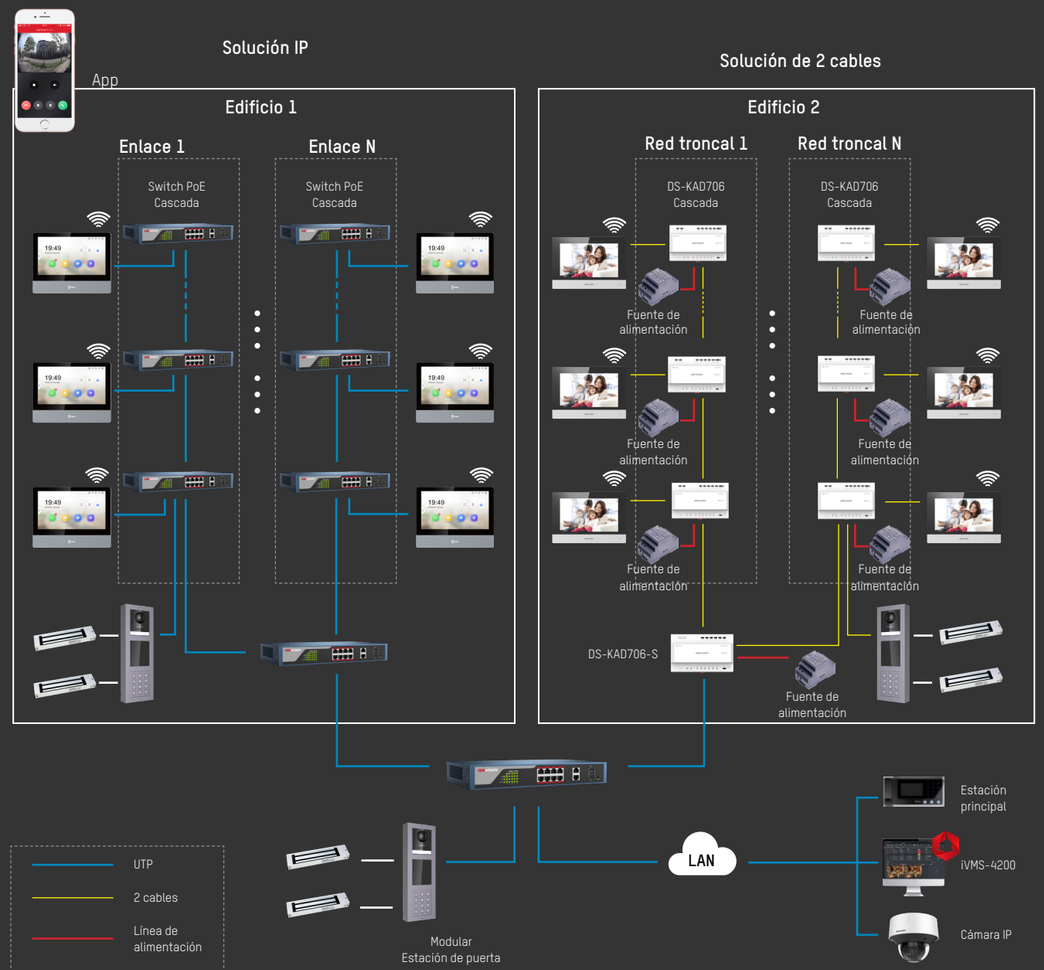
Tarjeta SD de 32 GB

Interfaz sencilla

Pantalla táctil
con resolución 1024 * 600

SOLUCIÓN PARA APARTAMENTOS

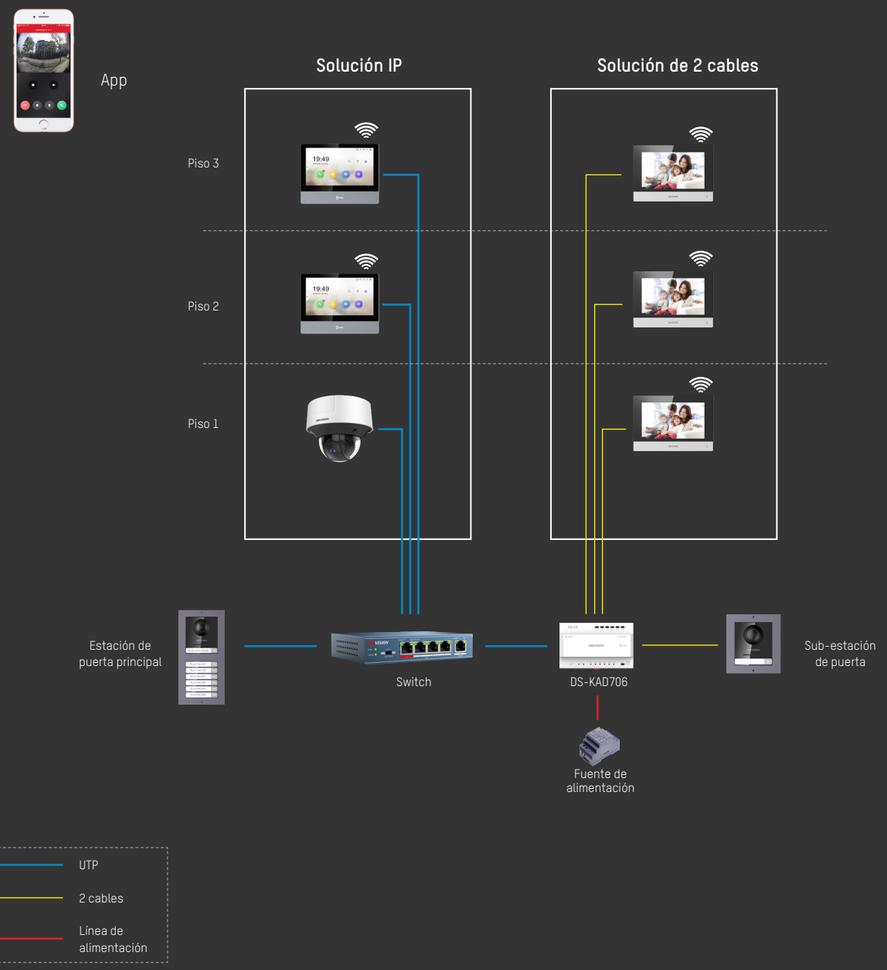
Hikvision ofrece soluciones para apartamentos basadas en diferentes tecnologías para diversas necesidades. Para apartamentos nuevos, la solución IP basada en el diseño PoE estándar es simple y conveniente. Para edificios más antiguos que carecen de una infraestructura de red adecuada, la solución de 2 cables permite reutilizar el cableado existente. Se pueden instalar múltiples estaciones de puertas para un edificio y los residentes pueden abrirlas con tarjeta o contraseña. La integración con un sistema de control de ascensores hace que todo el sistema sea aun más seguro. La solución para apartamentos con el Intercomunicador de Video IP de Hikvision es una de las mejores opciones para intercomunicación y para el sistema de seguridad en los edificios.



SOLUCIÓN PARA CASAS CAMPESTRES

La solución para casas campestres proporciona funciones útiles y convenientes para cada miembro de la casa. Los usuarios pueden llamar a múltiples estaciones interiores al mismo tiempo y abrir una puerta en cualquiera de las estaciones interiores. También pueden recibir toda la información de llamadas y abrir puertas de forma remota y cómoda utilizando la aplicación en un dispositivo móvil.

La cámara ojo de pez en la estación de la puerta brinda imágenes claras tanto de día como de noche. Con la función de grabar a NVR, los usuarios pueden comprobar lo que está sucediendo en su puerta. Para que este sistema sea aun mejor, se integra con el sistema de CCTV de Hikvision, permitiendo que las estaciones interiores muestren cualquier cámara IP instalada alrededor de su casa. Seguridad y comodidad se unen en esta solución de Intercomunicador de Video IP para casas campestres.



FÁCIL ADMINISTRACIÓN

Aplicación móvil

Hik-Connect

Principales beneficios

- Controle su puerta de forma remota con el uso de la aplicación móvil HikConnect
- Compruebe y reproduzca video de los visitantes mientras está fuera de casa
- Gestione todas las soluciones de seguridad de su casa con una aplicación de servicio gratuita
- Mantenga y ajuste las funciones básicas mediante la aplicación móvil
- Comparta la cuenta con los miembros de la familia

Software de Gestión Centralizado

iVMS-4200

Principales beneficios

- La aplicación gratuita Hikvision gestiona todos los dispositivos
- Sistema modular para seleccionar las características de la aplicación que necesita
- Módulos disponibles para video vigilancia, intercomunicación, control de acceso y detección de intrusiones
- Módulo de notificaciones de alarma para monitoreo instantáneo
- Notificaciones de la comunidad para mantener informados a los inquilinos
- Una sola base de datos administra todos los dispositivos de control de acceso

PRODUCTOS

Intercomunicador de Video IP

DS-KD8003-IME1
Unidad Principal

- Cámara a color HD de 2 MP
- Ojo de pez (Horizontal: 180°, Vertical:96°)
- Suplemento IR
- IP65
- 12 V DC o estándar PoE

DS-KH6320-TE1
Estación interior de la Serie Pro

- LCD TFT a color de 7 pulgadas
- Resolución de pantalla: 1024 x 600
- 10 / 100 Mbps Ethernet
- Estándar PoE (IEEE802.3af) / 12V DC
- Tarjeta TF, máx. 32 GB
- Entrada de alarma de 8 canales

DS-KH6320-WTE1
Estación interior de la Serie Pro

- LCD TFT a color de 7 pulgadas
- Resolución de pantalla: 1024 x 600
- 10 / 100 Mbps Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n
- Estándar PoE (IEEE802.3af) / 12 V DC
- Tarjeta TF, máx. 32 GB
- Entrada de alarma de 8 canales, 2 relés de alarma, 1 RS-485

DS-KH8350-TE1
Estación interior de la Serie Ultra

- LCD TFT a color de 7 pulgadas
- Resolución de pantalla: 1024 x 600
- 10 / 100 Mbps Ethernet
- Estándar PoE (IEEE802.3af) / 12 V DC
- Tarjeta TF, máx. 32 GB
- Entrada de alarma de 8 canales

DS-KH8350-WTE1
Estación interior de la Serie Ultra

- LCD TFT a color de 7 pulgadas
- Resolución de pantalla: 1024 x 600
- 10 / 100 Mbps Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n
- Estándar PoE (IEEE802.3af) / 12 V DC
- Tarjeta TF, máx. 32 GB
- Entrada de alarma de 8 canales, 2 relés de salida, 1 RS-485

DS-KH8520-WTE1
Estación interior de la Serie Ultra

- LCD TFT a color de 10 pulgadas
- Resolución de pantalla: 1024 x 600
- 10 / 100 Mbps Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n
- Estándar PoE (IEEE802.3af) / 12 V DC
- Tarjeta TF, máx. 32 GB
- Entrada de alarma de 8 canales, 2 relés de alarma, 1 RS-485

Intercomunicador de video de dos cables

DS-KD8003-IME2
Unidad principal

- Cámara a color HD de 2 MP
- Ojo de pez (Horizontal: 180°, Vertical:96°),
- Suplemento IR,
- Conexión del módulo con RS-485 ,
- Entrada de alarma de 4 canales
- IP65, Interfaz de dos cables

DS-KH6320-WTE2
Estación interior de la Serie Pro

- LCD TFT a color de 7 pulgadas
- Alta resolución de pantalla: 1024 x 600
- Conexión Wi-Fi
- Interfaz de dos cables
- Tarjeta TF, máx. 32 G
- Entrada de alarma de 8 canales, 2 salidas de alarma

DS-KAD706
Distribuidor

- 6 Interfaz de dos cables para conexión y fuente de alimentación
- Admite hasta 15 niveles en cascada
- Montaje en riel Din, 24 V DC

DS-KAD706-S
Distribuidor de agregación

- 6 Interfaz de dos cables para conexión
- Montaje en riel Din, 24 V DC

DS-KAW60-2N
Adaptador de Corriente

- Fuente de alimentación para DS-KAD706 y DS-KAD706-S
- Salida: 24 V DC, 60 W
- Montaje en riel Din

Módulo de expansión

DS-KD-KP
Módulo de teclado

- IP65
- Función de luz de fondo
- Diseño de punto ciego

DS-KD-BK
Módulo Blanco

- IP65

DS-KD-M
Módulo lector de tarjetas MIFARE 1

- 13,56 MHz
- IP65
- Función de luz de fondo

DS-KD-KK
Módulo de etiqueta con nombre

- Con 6 botones de llamada
- IP65
- Función de luz de fondo

DS-KD-DIS
Módulo de Visualización

- LCD de 3,5 pulgadas
- IP65
- Función de luz de fondo

DS-KD-IN
Módulo indicador

- IP65
- Función de luz de fondo

Marco de Instalación

DS-KD-ACW1
Accesorios para módulo individual

- Usado para montaje en superficie
- Aluminio de aviación

DS-KD-ACW2
Accesorios para módulos duales

- Usado para montaje en superficie
- Aluminio de aviación

DS-KD-ACW3
Accesorios para tres módulos

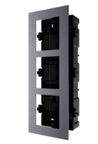
- Usado para montaje en superficie
- Aluminio de aviación

DS-KD-ACF1/Plástico
Accesorios para módulo individual

- Se utiliza para montaje empotrado
- Aluminio de aviación

DS-KD-ACF2/Plástico
Accesorios para módulos duales

- Se utiliza para montaje empotrado
- Aluminio de aviación



DS-KD-ACF3/Plástico
Accesorios para tres módulos

- Se utiliza para montaje empotrado
- Aluminio de aviación

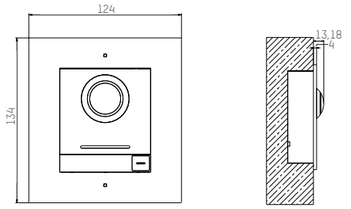
DISTANCIA DE TRANSMISIÓN

Cuando las Estaciones modulares de puertas y las Estaciones interiores son alimentadas con una fuente de alimentación independiente, la distancia del cable de la línea de alimentación es:			
Especificaciones	18 AWG	20 AWG	24 AWG
Serie DS-KH8350	50 m	30 m	15 m
Serie DS-KH8520WTE1	50 m	30 m	15 m
Serie DS-KH6320	50 m	30 m	15 m
1 unidad principal + 7 módulos de expansión	35 m	25 m	8 m
*Nota: La distancia de transmisión de datos entre el Módulo de estación de puerta y el interruptor, así como entre las Estaciones interiores, es de 100 m. Este resultado es sólo para referencia, la distancia real puede variar.			

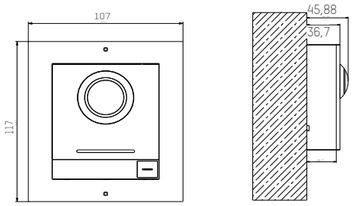
Cuando el Módulo de estación de puerta y la Estación interior están alimentados con un switch estándar PoE, la distancia de transmisión es:			
Especificaciones	1LN5EU-G/CCA	1LN5E-S	1LN6-UU
Serie DS-KH8350	100 m	100 m	100 m
Serie DS-KH8520WTE1	100 m	100 m	100 m
Serie DS-KH6320	100 m	100 m	100 m
1 unidad principal + 7 módulos de expansión	60 m	80 m	100 m
*Nota: Los datos anteriores se obtienen mediante pruebas con cable de Hikvision y bajo la situación de una estación de puerta y una estación interior. Este resultado es sólo para referencia, la distancia real puede variar.			

Distancia de transmisión larga								
Especificaciones	24 AWG (0,2 mm², 9 Ω/100 m) Par trenzado	20 AWG (0,5 mm², 3,5 Ω/100 m) Par trenzado	18 AWG (0,8 mm², 2,5 Ω/100 m) Par trenzado	16 AWG (1 mm², 1,5 Ω/100 m) Par trenzado	24 AWG (0,2 mm², 9 Ω/100 m) Líneas paralelas	20 AWG (0,5 mm², 3,5 Ω/100 m) Líneas paralelas	18 AWG (0,8 mm², 2,5 Ω/100 m) Líneas paralelas	16 AWG (1 mm², 1,5 Ω/100 m) Líneas paralelas
DS-KAD706-S a DS-KAD706	≤60 m	≤60 m	≤60 m	≤50 m	No disponible	≤35 m		No disponible
DS-KAD706 a DS-KAD706	≤60 m	≤60 m	≤60 m	≤50 m	No disponible	≤35 m		No disponible
DS-KAD706 a DS-KD8003-IME2	≤35 m	≤60 m	≤60 m	≤50 m	No disponible	≤35 m		No disponible
DS-KAD706 a DS-KH6320-WTE2	≤35 m	≤100 m	≤100 m	≤100 m	≤50 m	≤100 m	≤100 m	≤100 m

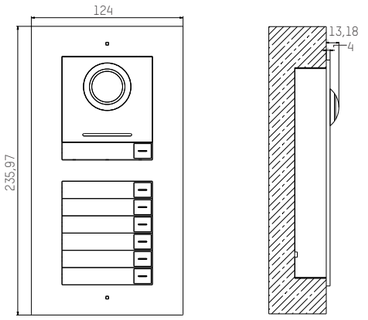
REFERENCIA DIMENSIONAL PARA LA INSTALACIÓN



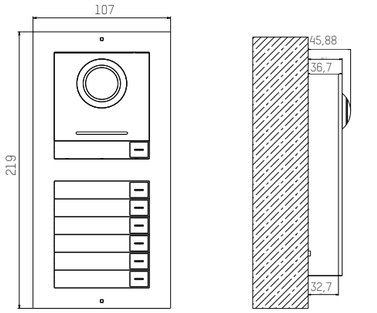
Montaje empotrado de módulo individual



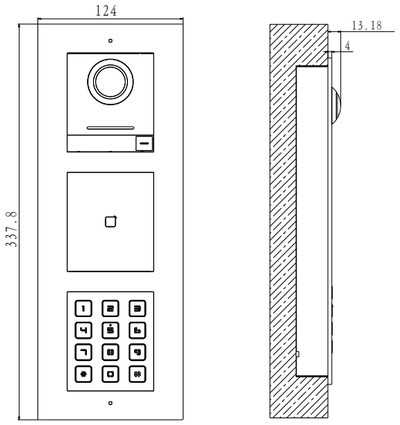
Montaje en superficie de módulo individual



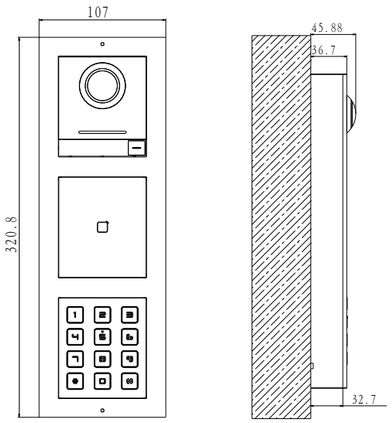
Montaje empotrado de módulo dual



Montaje en superficie de módulo dual



Montaje empotrado de tres módulos



Montaje en superficie de tres módulos

Unidad: mm