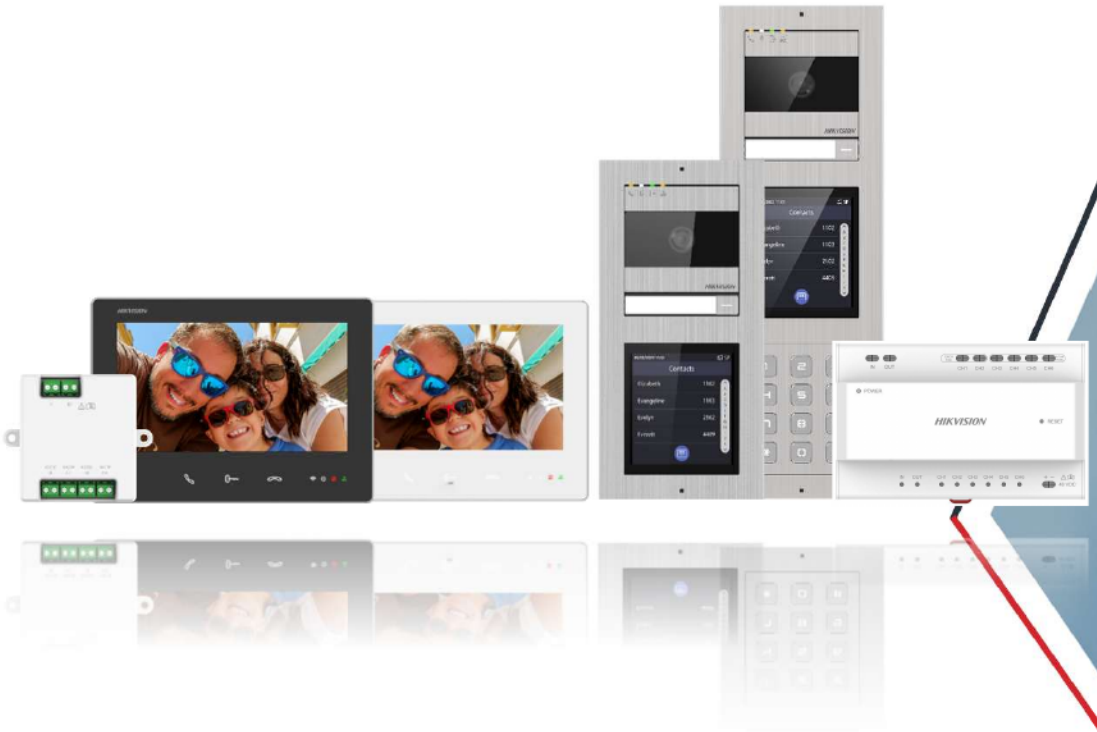




Intercomunicador HD de 2 hilos

Samuel Cabral – 2025

Traduccion:
Saul Fernandes 2026



CONTENIDO

- Hardware
- Arquitecturas

Hardware

Outdoor Station DS-KD7003EY-IME2

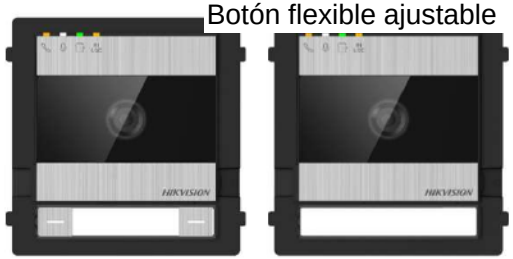
Indicadores múltiples

Cámara HD 2M



Botón de llamada

Botón flexible ajustable





Nota: El módulo DS-KD-DIS no es compatible. El módulo TDM debe actualizarse a la versión V1.0.1_231008 o posterior.

Máx. 8 módulos

2.000
Usuarios

64
Indoor Station (sin Wi-Fi)

16
Sub Door Stations

Índice de Protección
IK08 e IP65

Diseño

- Con imagen HD WDR y lente gran angular
- Compatible con los submódulos (el DIS aún no es compatible)

Fácil de instalar

- Soporta configuración web (modo AP – Access Point)
- Configuración a partir de DEC
- Plug & play
- Múltiples indicadores: apertura de puerta, llamando, en llamada, en uso. Botones simples y dobles ajustables libremente

Más funciones y extensiones

Soporta dos cerraduras

(1 relé máx. 30VDC, 2A y 1 impulso DC, 20V 4A impulso, 300mA corriente constante, 30 ohm máx) Compatible con la caja de montaje

Hardware

Outdoor Station DS-KD7003EY-IME2



La retroiluminación del botón indica el estado del modo AP:

1. Cuando la outdoor station se enciende por primera vez, el modo AP se activa automáticamente y la luz de fondo se apaga.

2. Cuando el AP se activa manteniendo pulsado durante 10 seg., la luz de fondo parpadea lentamente durante 2 minutos.

3. Cinco minutos antes de terminar el modo AP (30 minutos de tiempo de espera), parpadea rápidamente.



Micrófono

Ajuste de volumen:
Izquierda – Micrófono
Derecha - Altavoz
Nota: Llave incluida



Operación	Sonido	Función	Luz
Pulsar 10 seg.	1 Beep	Activar/extender Modo AP	Intermitente
Pulsar 15 seg.	2 Beep	Desactiva Modo AP	/
Pulsar /		/	/

Operación	Sonido	Función
Pulsar 10 seg.	Sonido: (emparejando...)	Emparejar con Indoor
	1 Beep	Sincroniza la información y la lista de contactos
Pulsar	/	Realiza llamada

Nota: Después de pulsar prolongadamente y oír el beep, retire el dedo del botón para que surta efecto.

Hardware

Outdoor Station DS-KD7003EY-IME2



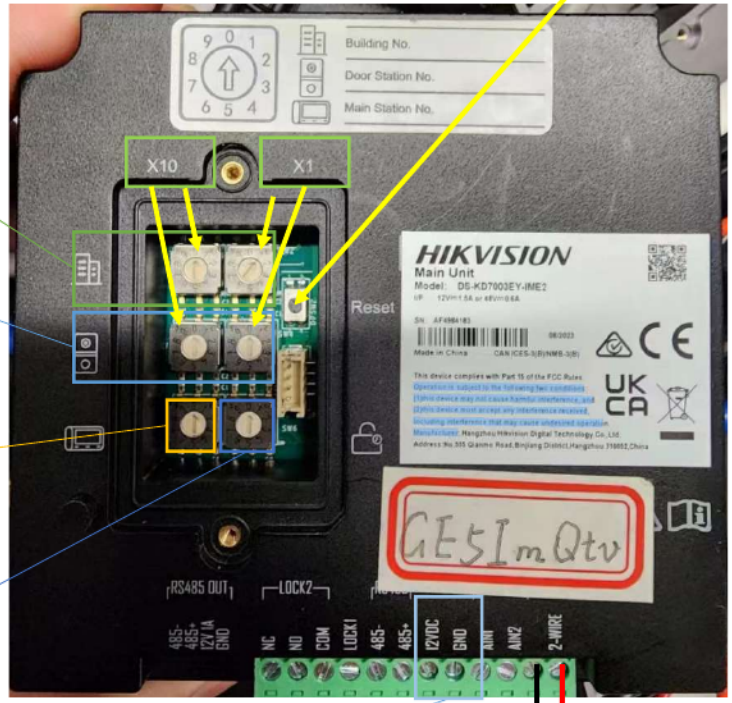
Botón de Reset:
Pulsar 5s: Restablece la contraseña de fábrica del Wifi
Pulsar 10s: Restablece la configuración de fábrica

N.º de Edificio
(1-99)

N.º de Outdoor Station
0: Principal
1-16: Secundarias
90-99: Puertas Exteriores

N.º de Comunidad
(Reservado)

Duración de apertura (s)
1-10s *
* De acuerdo con la tabla.



Sin Polaridad

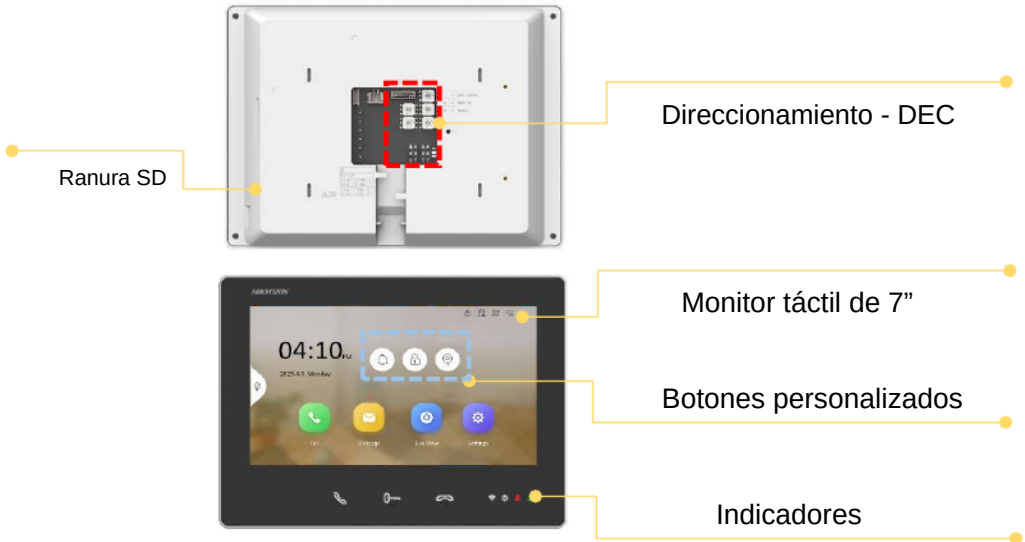
12V DC 1.5A Entrada de alimentación externa

DS-KAD7060EY

Nota:
1. Después de pulsar y escuchar el beep, soltar el botón de reinicio.
2. Con la alimentación de entrada de 12V DC, siempre es necesario conectarse también a la interfaz de 2 hilos para comunicarse con el distribuidor y la Indoor Station.

Hardware

Indoor Station DS-KH7300-(W)TE2



DS-KH7300EY-WTE2 \ DS-KH7300EY-TE2

Excelente Diseño

- Monitor táctil de 7’’ - Resolución de 1024x600
- 3 botones táctiles

Fácil de usar

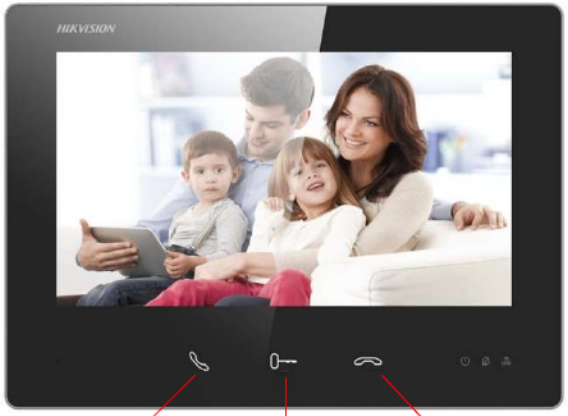
- Configuración por rotor-switch DEC
- Admite diferentes arquitecturas de cableado
- Plug & play
- Compatible con App Hik-Connect (modelo con W – Wifi)
- Máx. 4 botones virtuales personalizados
- Múltiples indicadores: Wi-Fi, Power-On, Silenciado, En uso

Más funciones y extensiones

- Visualización en directo de las Outdoor Stations
- Actualización mediante tarjeta de memoria o Wifi
- Soporta modo estudio profesional / función de botón de tienda (Abrir puertas de forma automática)
- Soporta llamada entre dispositivos

Hardware

Indoor Station DS-KH7300-(W)TE2



Pulsar uno de los 3 botones para encender el monitor

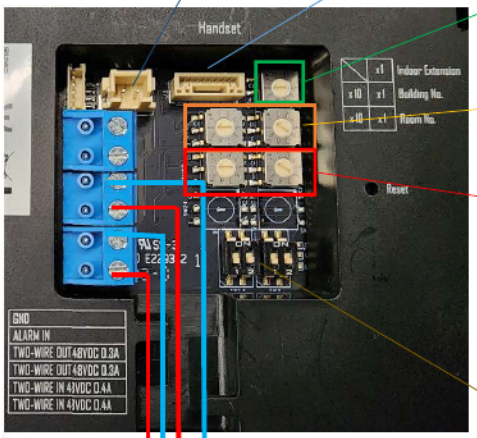
Entrada de alimentación de 12VCC
En el modo Villa es necesaria fuente de alimentación – Enciende todos los paneles al mismo tiempo.

Interfaz Reservada

0: Indoor Station - Principal
1-3: Extensiones
4-9: Reservado

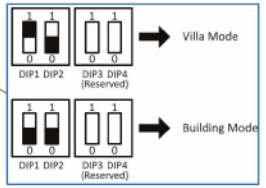
Edificio n.º: 1-99 - Todas las Indoor Stations deben tener su edificio

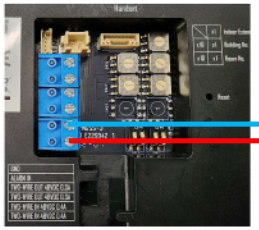
Número de Fracción: 1-99 Todas las Indoor Stations deben tener su número de fracción



Sin Polaridad

KAD7060EY/KAD7061



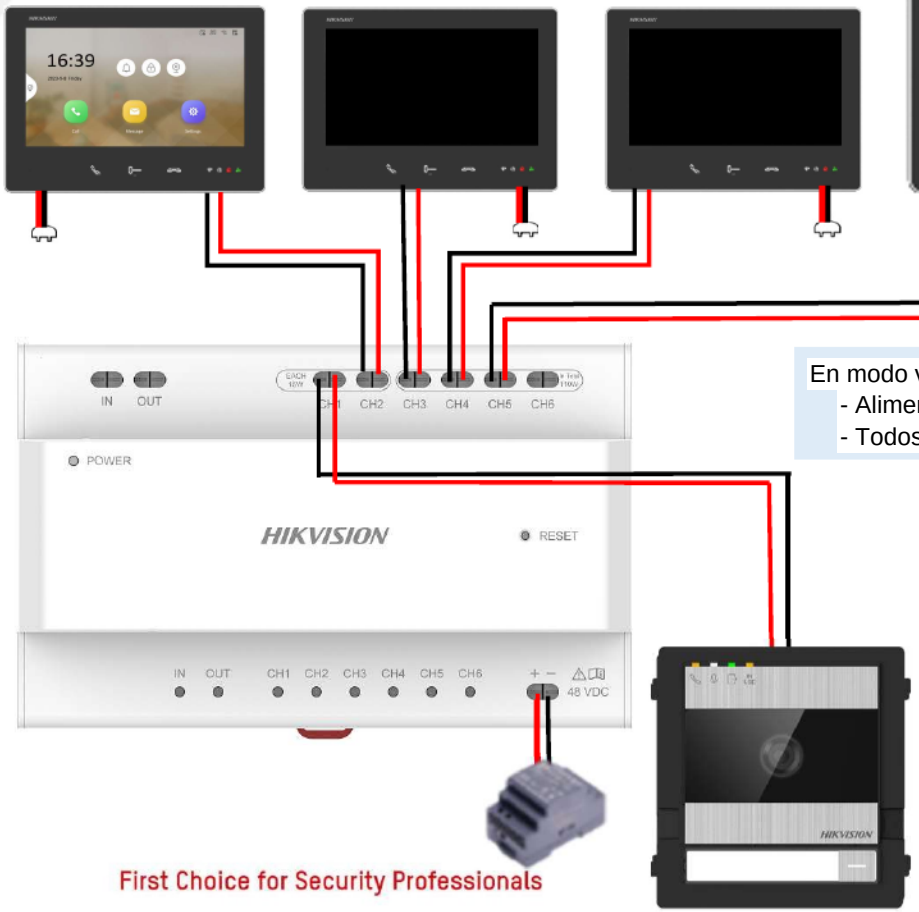


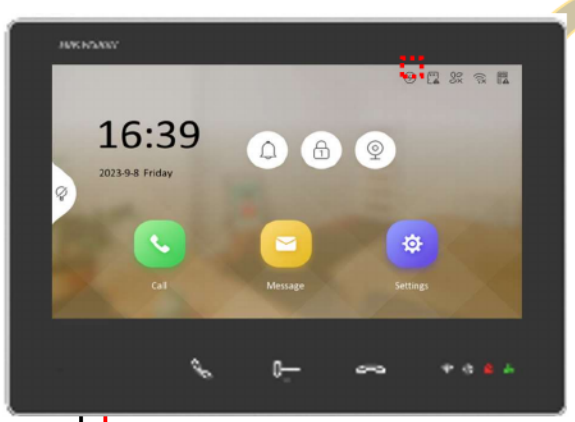
Modo de configuración
Modo Villa: El modo Villa permite que todas las Indoor Stations puedan encenderse al mismo tiempo. Es necesaria alimentación externa para ese efecto.

Modo Edificio: En modo Edificio, podemos tener hasta 4 estaciones interiores, pudiendo utilizar 1 cada vez. Cuando otro dispositivo ya esté encendido, en los otros aparece la indicación en Led: "En Uso"

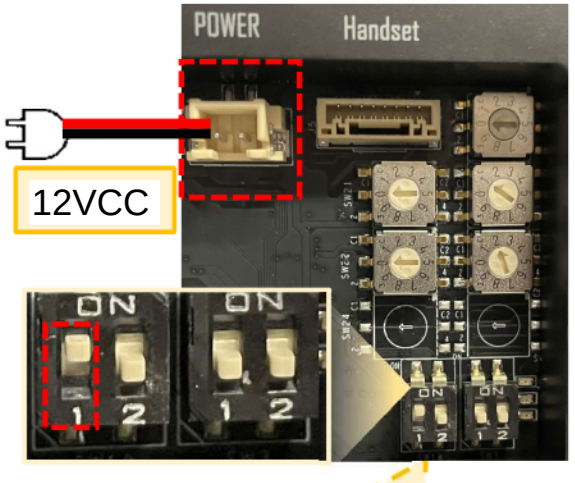
Hardware

Modo Villa









En modo villa

- Alimentar todos los monitores – 12VCC
- Todos los monitores se activan al recibir llamada

12VCC

Nota:

Hay que conectarse al distribuidor…

En caso de que alguien tenga dudas…

Para que funcione en modo Villa:

.12VDC

.Activar DIP Switch 1

First Choice for Security Professionals

Hardware

Desbloqueo de Puerta Automático

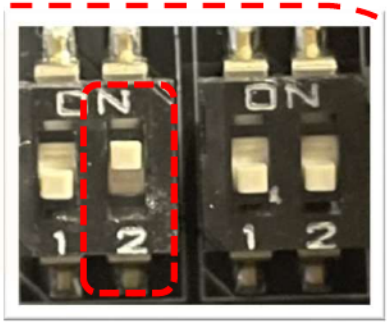
Para tiendas comerciales o donde tenga sentido.
Activación automática de apertura de puerta según calendarización.

También se puede activar o desactivar temporalmente esta función mediante un atajo.

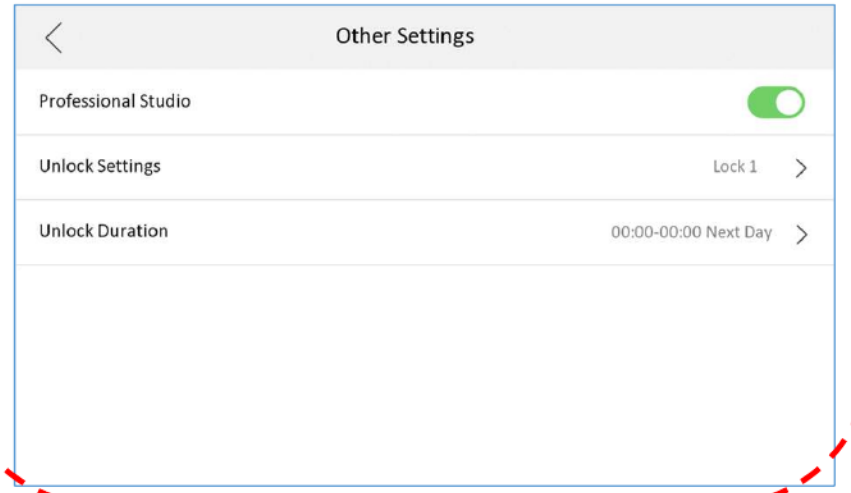


Activar DIP Switch 2



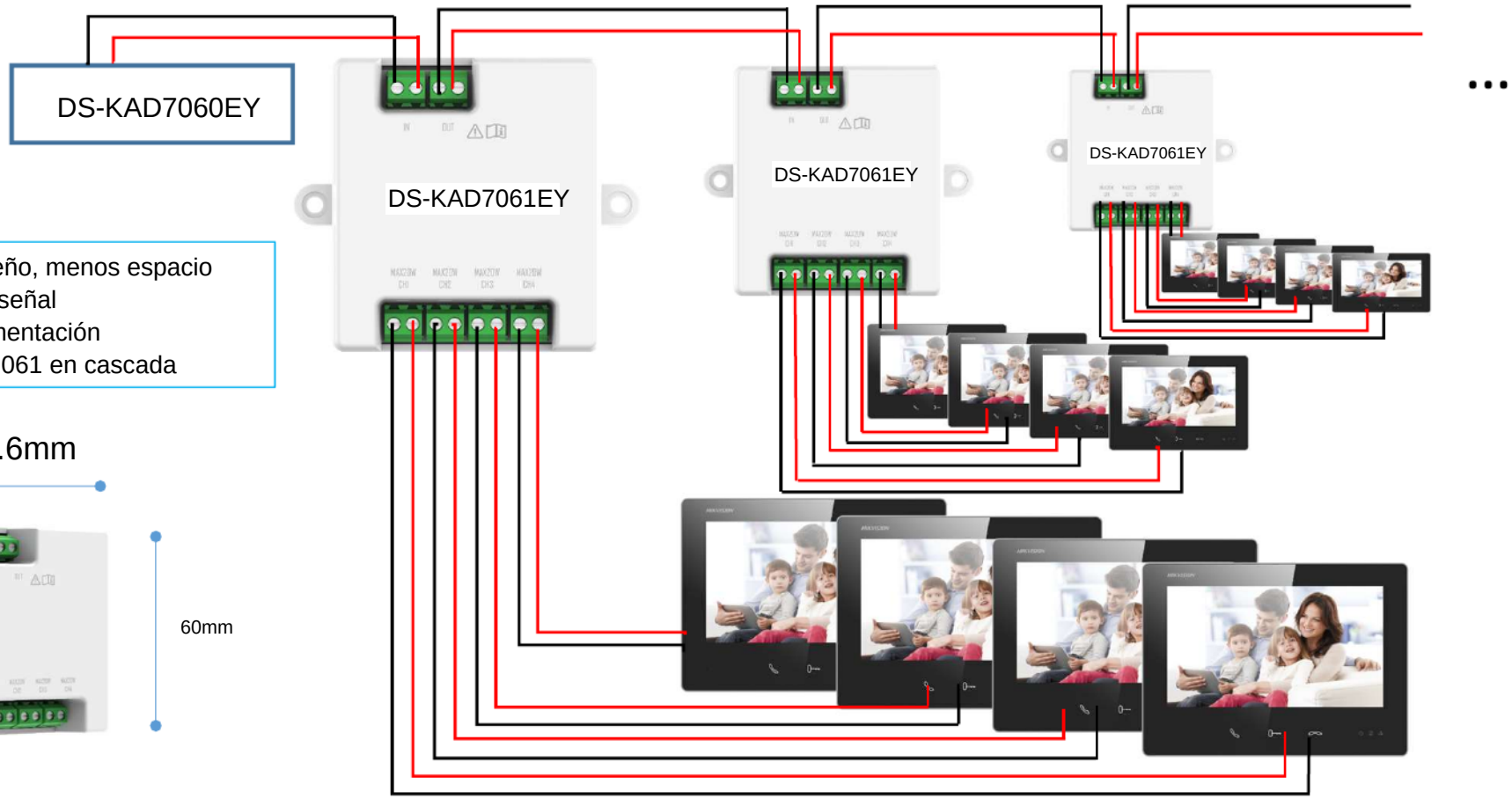


Definiciones > Otras Definiciones > Estudio Profesional



Hardware

Distribuidores de piso DS-KAD7061-EY



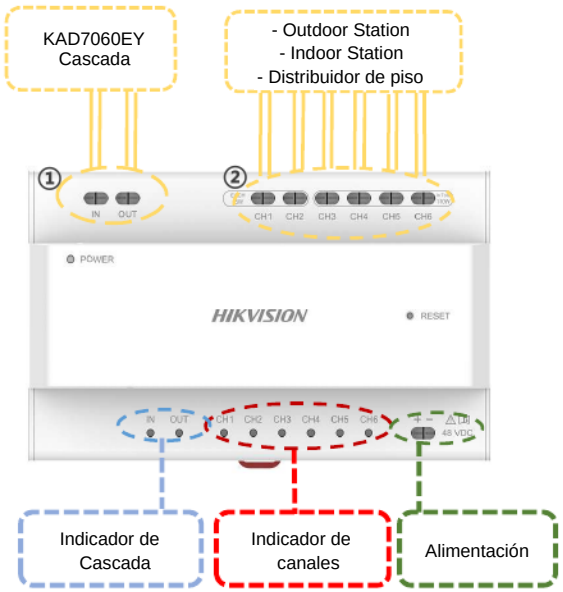
- Dispositivo pequeño, menos espacio
- 6 indicadores de señal
- Sin fuente de alimentación
- Máximo 16 KAD7061 en cascada

Hardware

Distribuidor principal DS-KAD7060EY

Distribución de señal y alimentación para todo el sistema

Al alcanzar el límite – Podemos conectar varios distribuidores DS-KAD7060EY en cascada.



DS-KAD7060EY

Excelente diseño

- 8 indicadores para indicar el estado de todos los dispositivos
- Instalación con guía DIN



Interfaces ampliables:

① IN/ OUT: 7060EY en cascada o 7060EY-S para comunicar entre varios edificios

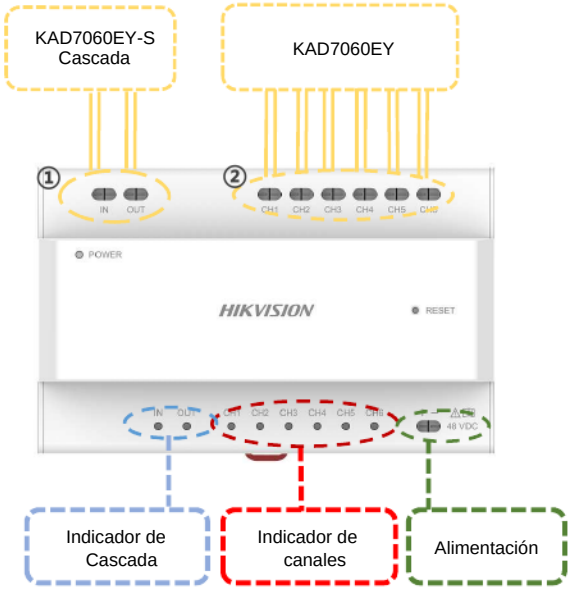
② CH1-CH2: Soporta 2 Outdoor Stations - 15W cada canal.

③ CH3-CH6: Soporta 4 Indoor Stations o 7061EY – 110W para los 4 canales.

Hardware

Distribuidor DS-KAD7060EY-S

Conectar varios distribuidores DS-KAD7060EY en cascada.



DS-KAD7060EY-S

Interfaces ampliables:

① IN/ OUT: 7060EY-S en cascada

② CH1-CH6: 7060EY en cascada



CONTENIDO

- Hardware
- Arquitecturas

Arquitectura

Vivienda -DS-KIS704EY



Lista de Productos



Indoor Station
DS-KH7300EY-(W)TE2



Outdoor Station
DS-KD7003EY-IME2



Distribuidor
DS-KAD7060EY



Transformador
DS-KAW150-4N

Arquitectura

Multifamiliar



Comunicación Alimentación

Lista de Productos



Indoor Station
DS-KH7300EY-(W)TE2



Outdoor Station
DS-KD7003EY-IME2



Distribuidor
DS-KAD7060EY



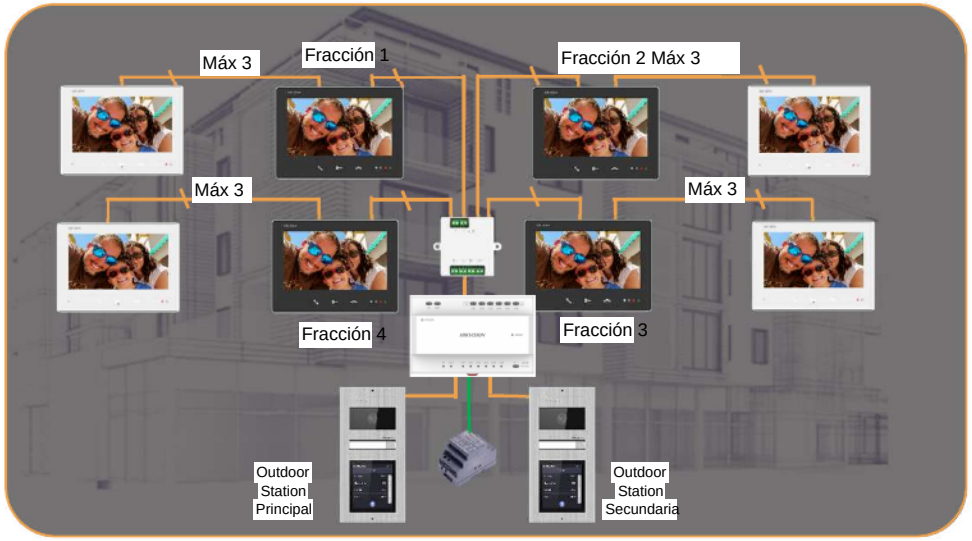
Transformador
DS-KAW150-4N

First Choice for Security Professionals

Arquitectura

Planta Única

Conexión en estrella - DS-KAD7061EY
(Máx. 4 Indoor Station Principales



Conexión Daisy Chain - DS-KAD7061EY
Máx. 8 Indoor Stations, no permite Extensiones



Comunicación — Alimentación

Lista de Productos

First Choice for Security Professionals



Indoor Station
DS-KH7300EY-(W)TE2



Outdoor Station
DS-KD7003EY-IME2



Distribuidor de Piso
DS-KAD7061EY



Distribuidor
DS-KAD7060EY



Transformador
DS-KAW150-4N

Arquitectura

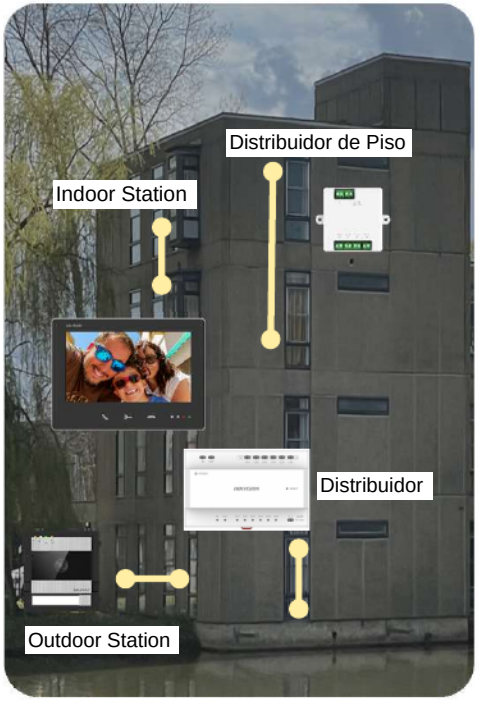
Edificio

1 fuente de alimentación para todo el sistema

Comunicación

Alimentación

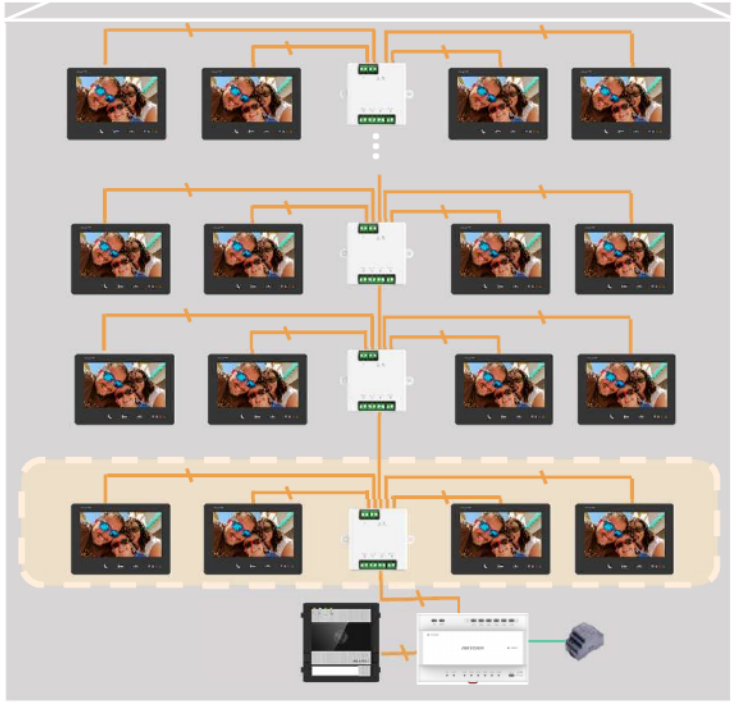
- Máximo 22 Indoor Stations “W” o 64 sin “W” en un edificio
- Máximo 16 distribuidores 7061EY conectados en cascada



Conexión en Daisy Chain

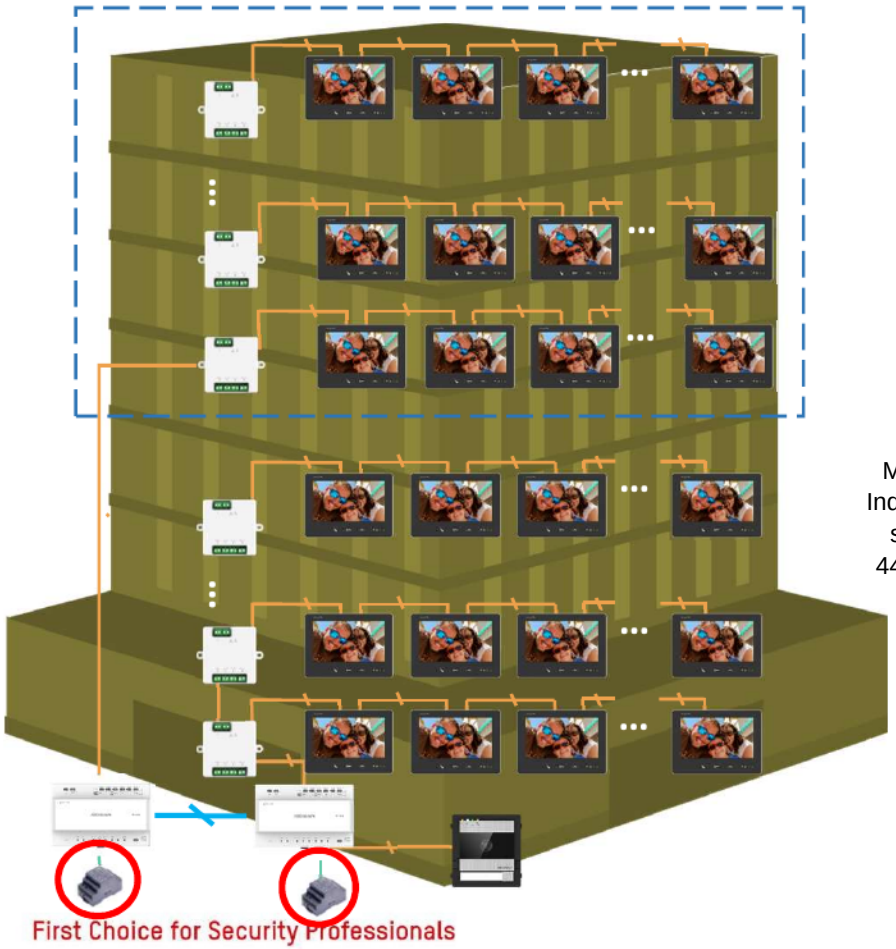


Conexión en Estrella

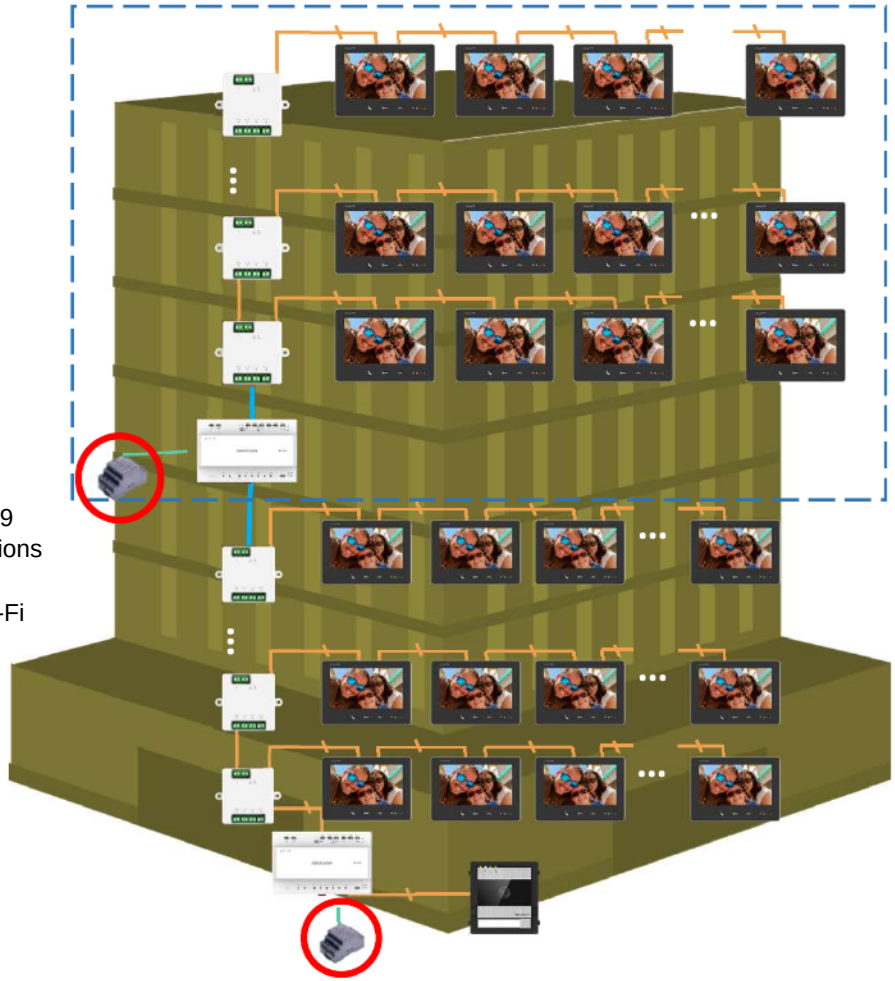


Arquitectura

Ampliaciones para Edificios



Máximo 99
Indoor Stations
sin Wi-Fi
44 con Wi-Fi



Máximo 16 distribuidores (DS-KAD7061) en cascada.

First Choice for Security Professionals

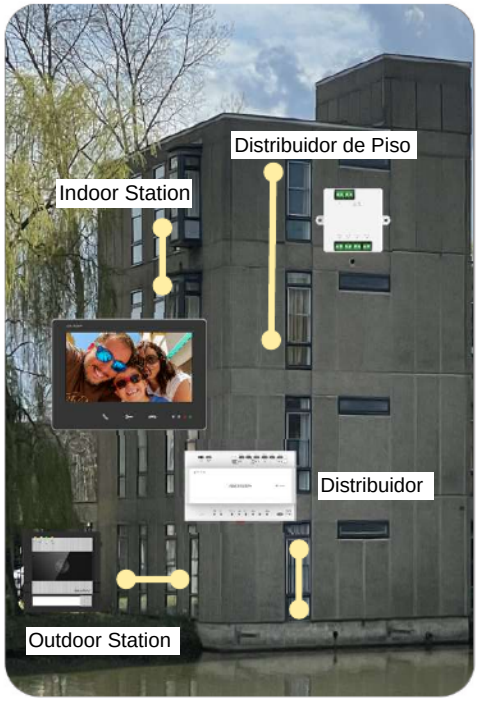
Arquitectura

Edificio único (arquitectura combinada)

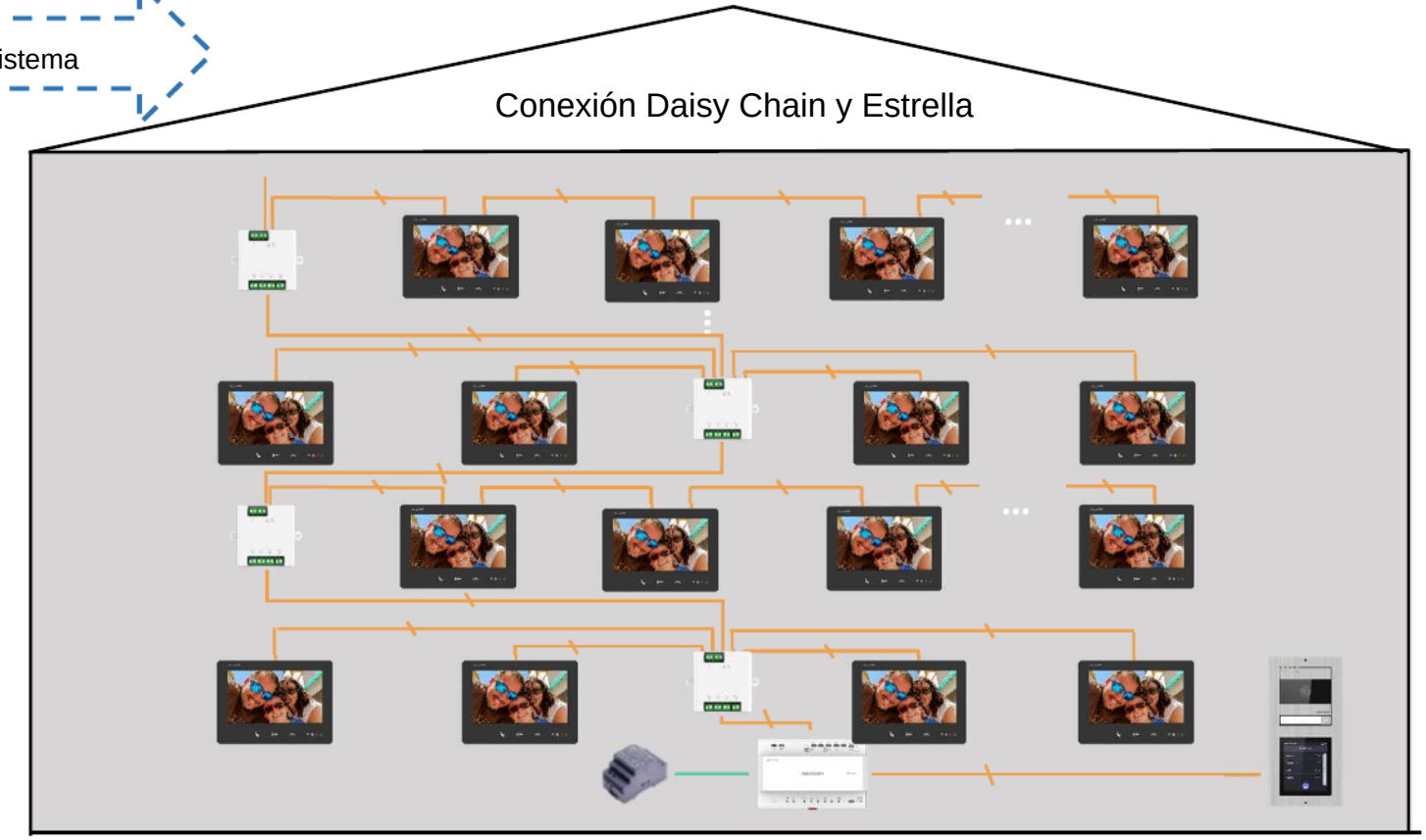
Comunicación

Alimentación

1 fuente de alimentación para todo el sistema



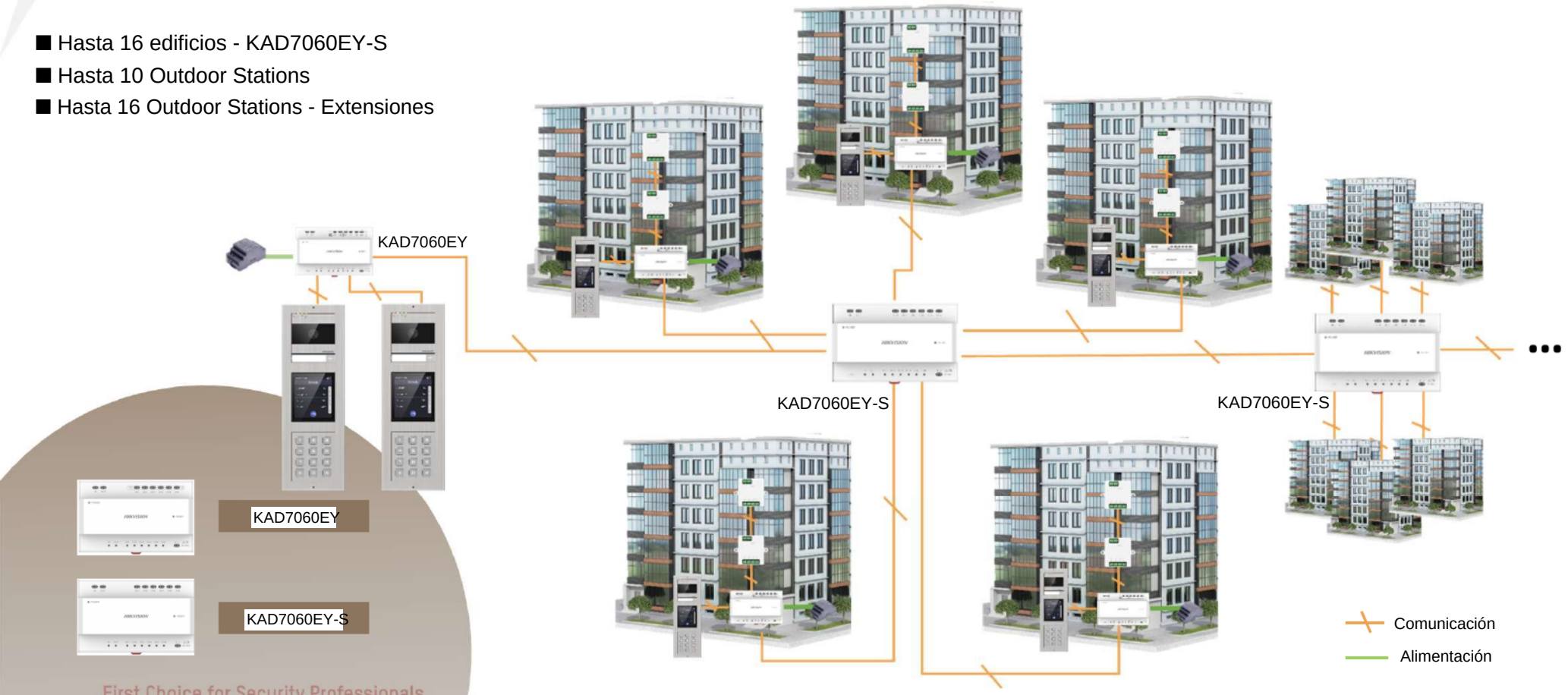
Conexión Daisy Chain y Estrella



Arquitectura

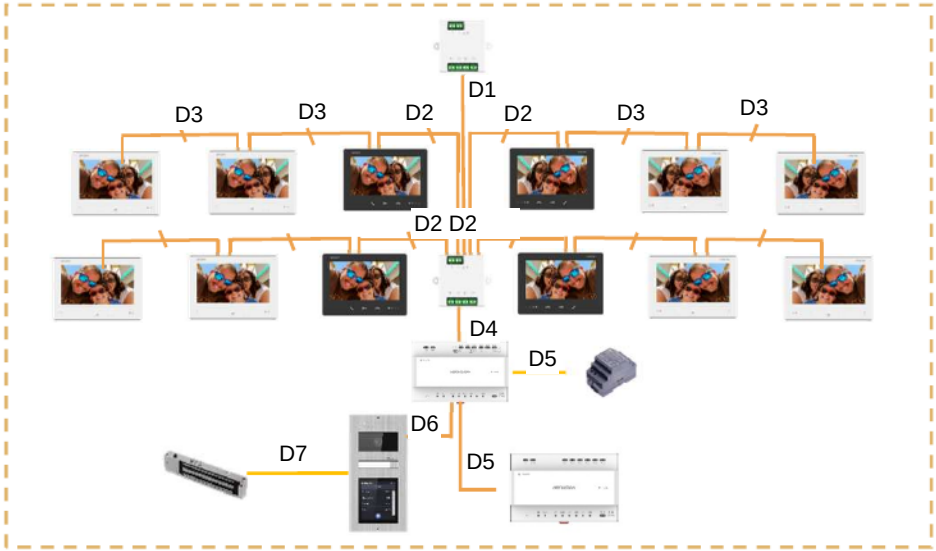
Multi Edificios

- Hasta 16 edificios - KAD7060EY-S
- Hasta 10 Outdoor Stations
- Hasta 16 Outdoor Stations - Extensiones



Cableado

Capacidad máxima



Máx. 48 Indoor Stations sin Wi-Fi, 22 con Wi-Fi

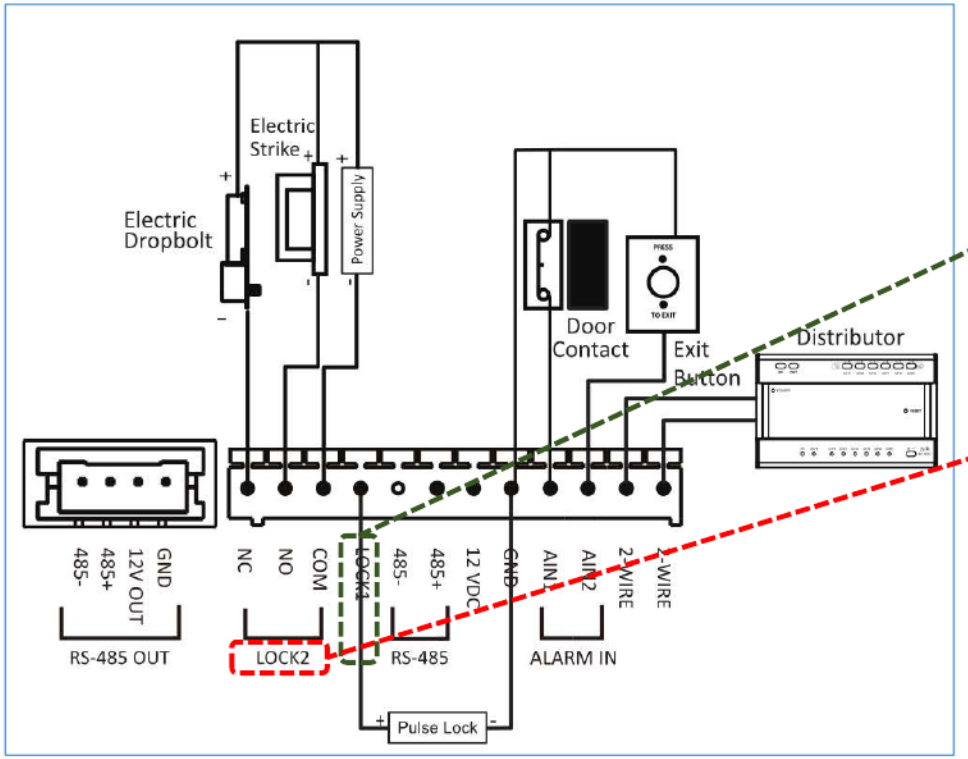
Máx. 64 Indoor Stations sin Wi-Fi, 22 con Wi-Fi

Atención: La distancia desde la fuente de alimentación hasta el dispositivo más distante no debe superar los 200m.

Cable	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
UTP 5 0.2mm2(Cat.5) 60m AWG24		60m	60m	60m	100m	60m	NA
0.28mm2(TP) AWG23	60m	40m	40m	40m	80m	40m	30m
0.5mm2(parallel) AWG20	60m	60m	60m	60m	100m	60m	50m
1mm2(parallel) AWG17	60m	60m	60m	60m	100m	60m	50m
1mm2(TP) AWG17	60m	40m	40m	40m	80m	40m	100m
1mm2(parallel) AWG15	60m	40m	60m	60m	100m	60m	100m

Cableado

Apertura de Puertas



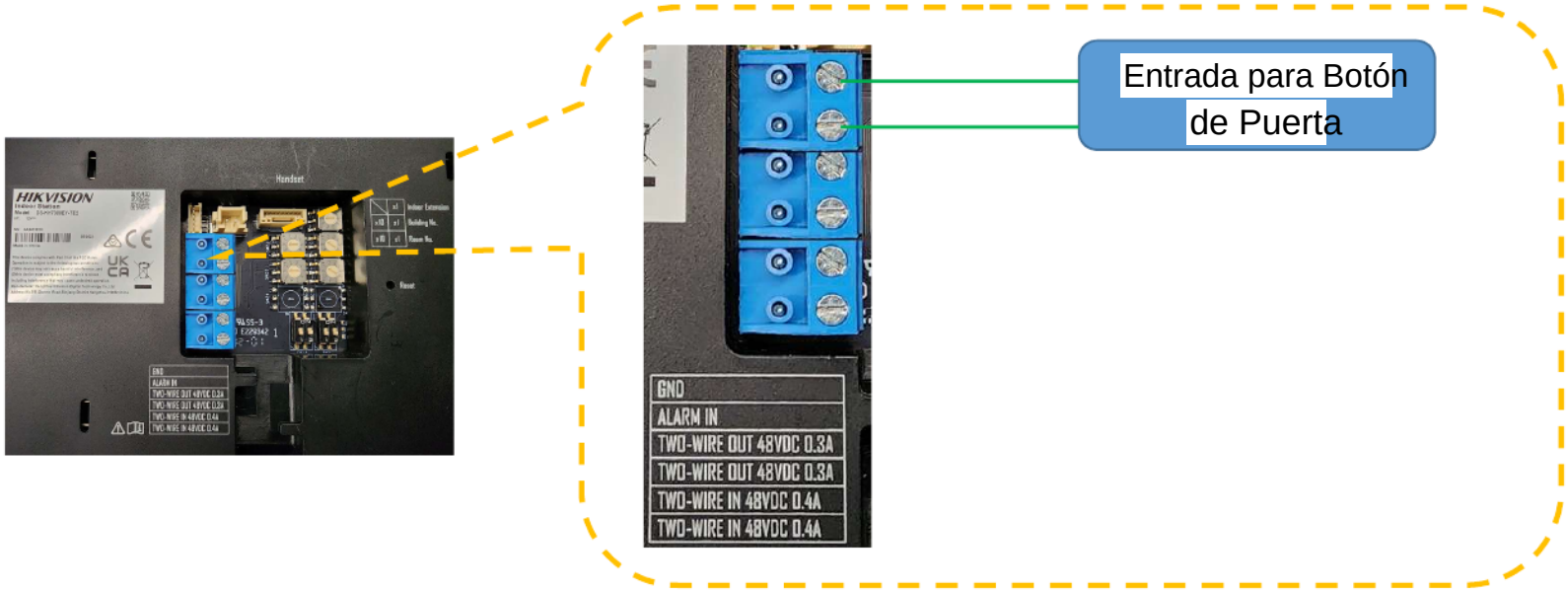
Lock 1 funciona solo por impulso - 20V 4A

Lock 2 – Relé - 30 VCC, 2 A

12VDC es para alimentación externa – No es una salida a 12V

Cableado

Puerta de Planta



En caso de Apartamentos, al llegar a la planta, se puede pulsar el botón de puerta - audio de "ding dong" ♪

Configuración – Outdoor Station

Configuración con el móvil



01

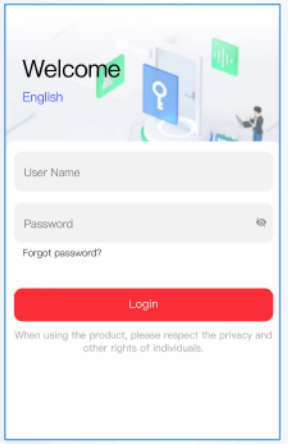
Pulsar 10 seg. para activar el modo AP





02

Acceder a la Red Wi-Fi activada



03

Debe iniciar la página automáticamente.

En caso de que no ocurra:

-www.acsvis.com

-192.168.8.1

Usuario: admin

Contraseña: indicada en la etiqueta