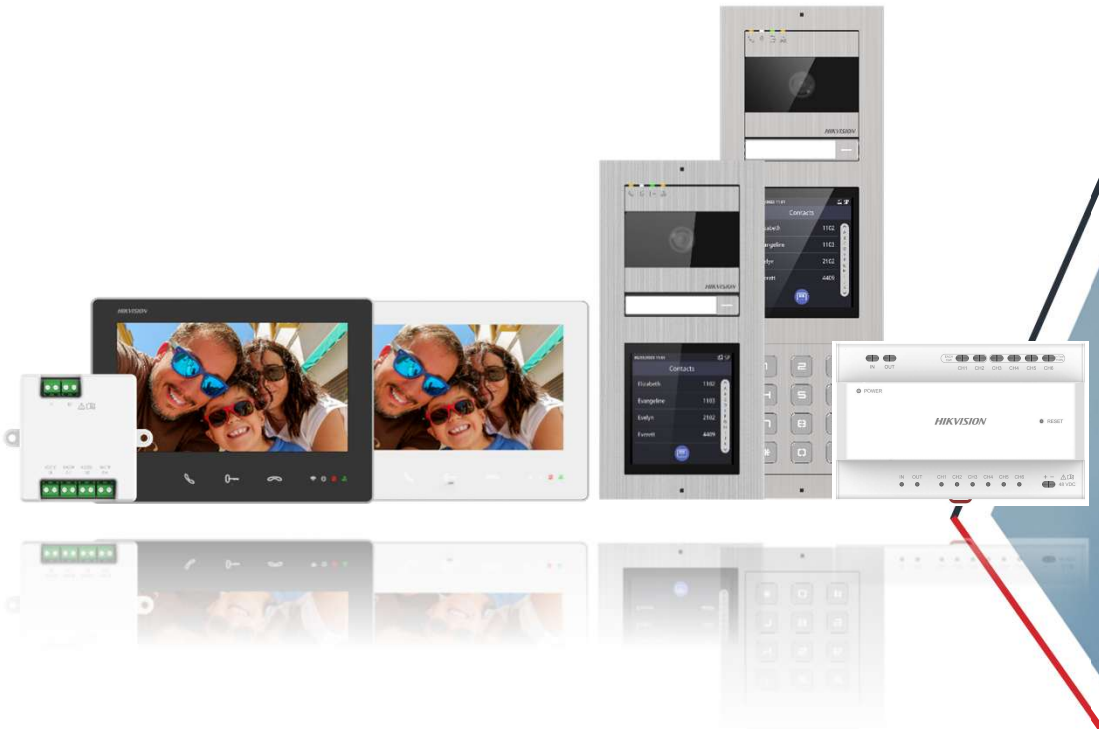


Intercom HD de 2 fios

Samuel Cabral – 2025



CONTEÚDO

- Hardware
- Arquiteturas

Hardware

Outdoor Station DS-KD7003EY-IME2



Botão de chamada





Nota: O módulo DS-KD-DIS não é compatível.
O módulo TDM deve ser atualizado para a versão V1.0.1_231008 ou posterior.

Máx. 8 módulos

2,000
Utilizadores

64
Indoor Station (sem Wi-Fi)

16
Sub Door Stations

Índice de Protecção
IK08 & IP65

Design

- Com imagen **HD WDR** e lente **grande angular**
- Compatível com os sub-modulos (DIS não é ainda compatível)

Fácil de Instalar

- Suporta configuração web (modo AP – Access Point)
- Configuração a partir de DEC
- Plug & play
- Múltiplos indicadores: abertura de porta, chamando, em chamada, em uso

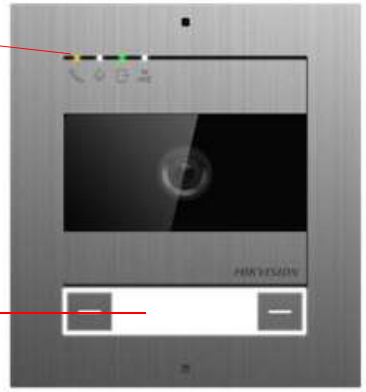
Mais funções e extensões

Suporta **duas-fechaduras**

(1 relé máx. 30VDC, 2A e 1 impulso DC, 20V 4A impulso, 300mA currente constante, 30 ohm máx) Compatível com a caixa de montagem

Hardware

Outdoor Station DS-KD7003EY-IME2



A retroiluminação do botão indica o estado do modo AP:

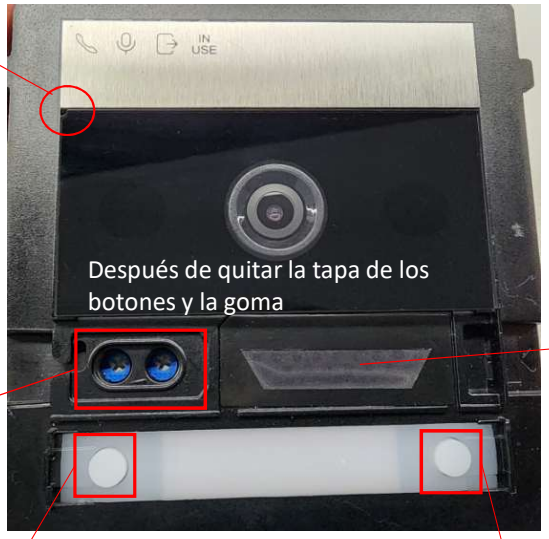
1.Quando a outdoor station acende pela **primera vez**, o modo **AP ativa automaticamente** e luz de fundo apaga.

2.Quando o **AP ativa** mediante manter premido por 10 seg., a **luz de fundo pisca *lentamente*** durante 2 minutos.

3. **Cinco minutos** antes de terminar o modo AP (30 minutos de tempo de espera), **pisca *rápidamente***.



Ajuste de volume:
Esquerda – Microfone
Direita - AltaVoz
Nota: Chave incluída



Operação	Som	Função	Luz
Premir 10 seg.	1 Beep	Activar/exteder Modo AP	Intermitente
Premir 15 seg.	2 Beep	Desactiva Modo AP	/
Premir	/	/	/

Operação	Som	Função
Premir 10 sg.	Som: (emparelhando…)	Emparelha com Indoor
	1 Beep	Sincroniza a informação e a lista de contactos
Premir	/	Efetua chamada

Nota: Depois de premir prolongadamente e ouvir o beep, retire o dedo do botão para que surta efeito.

Hardware

Outdoor Station DS-KD7003EY-IME2



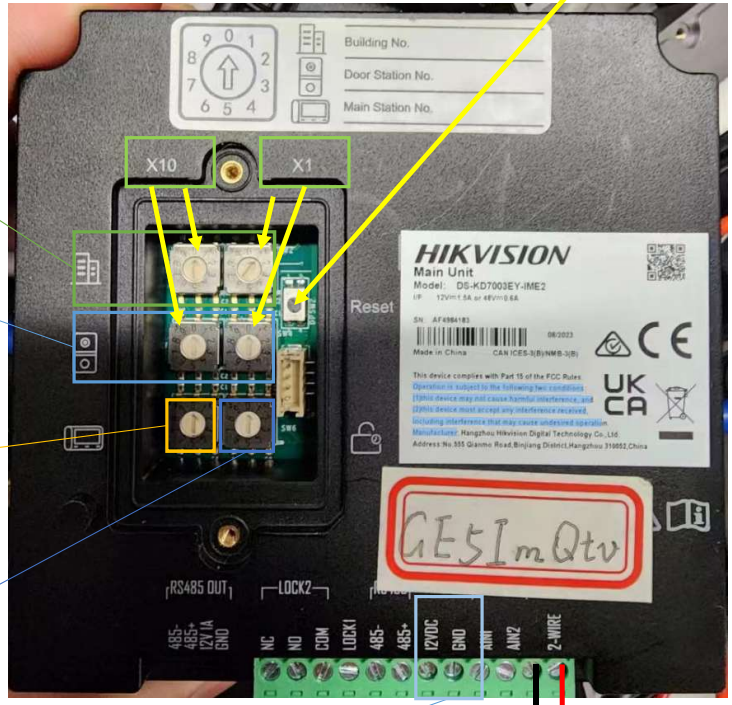
Botão de Reset:
Premir 5s: Restabelece a password de fábrica do Wifi
Premir 10s: Restabelece a configuração de fábrica

Edifício n.º.
(1-99)

Outdoor Station n.º.
0: Principal
1-16: Secundárias
90-99: Portas Exteriores

Comunidade No.
(Reservado)

Duração de abertura (s)
1-10s *
* De acordo com o quadro.



Sem Polaridade

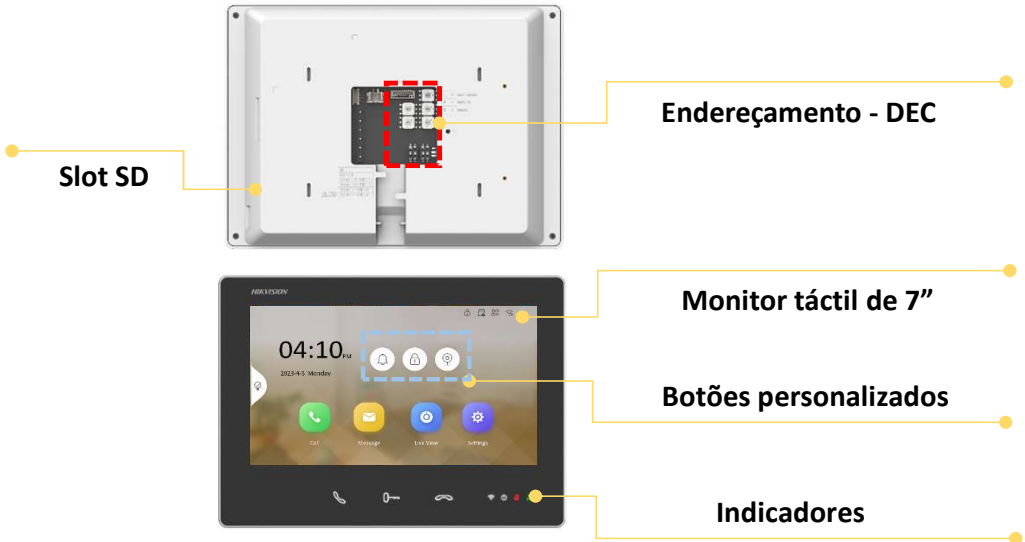
12V DC 1.5A Entrada de alimentação externa

DS-KAD7060EY

Note:
1.Depois de premir e escutar o beep, soltar o botão de reiniciar.
2.Com a alimentação de entrada de 12V DC, é sempre necessário ligar–se também ao interface de 2 fios para comunicar com o distribuidor e a Indoor Station.

Hardware

Indoor Station DS-KH7300-(W)TE2



DS-KH7300EY-WTE2 \ DS-KH7300EY-TE2

Excelente Design

- **Monitor táctil de 7’’ -** Resolução de 1024x600
- 3 botões táteis

Fácil de usar

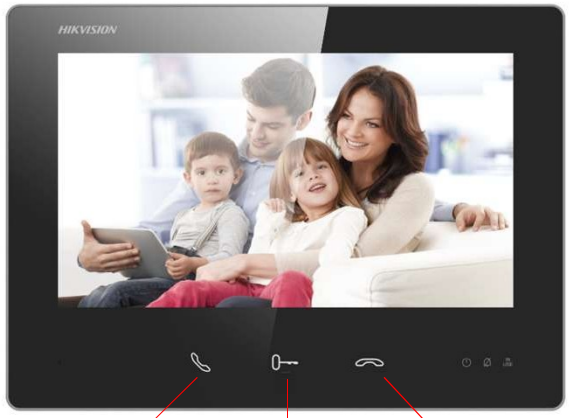
- Configuração por rotor-switch DEC
- Admite diferentes arquiteturas de cablagem
- Plug & play
- Compatible com App Hik-Connect (modelo com W – Wifi)
- Máx. 4 botões virtuais personalizados
- Múltiplos indicadores: Wi-Fi, Power-On, Silenciado, Em uso

Mais funções e extensões

- Visualização em direto das Outdoor Stations
- Atualização mediante cartão de memoria ou Wifi
- Suporta modo estudio profissional / função de botão de loja (Abrir portas de forma automática)
- Suporta chamada entre dispositivos

Hardware

Indoor Station DS-KH7300-(W)TE2



Atender Abertura Desligar

Primir um dos 3 botões para acender o monitor

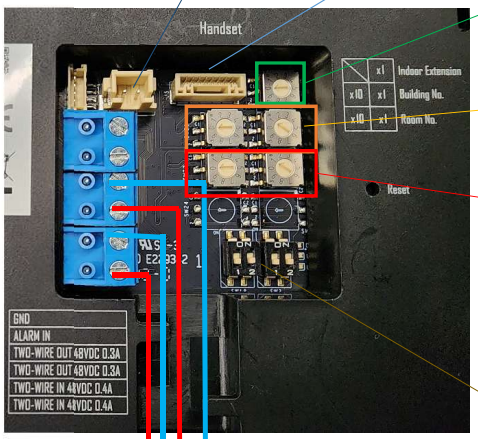
Entrada de alimentação de 12 V CC
No modo Vila é necessário fonte de alimentação – Acende todos os paineis ao mesmo tempo.

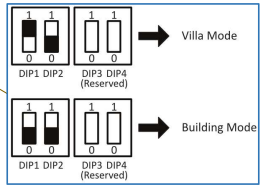
Interface Reservada

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

Edificio nº: 1-99 - Todas as Indoor Stations devem ter o seu edíficio

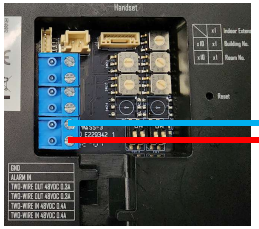
Número de Fração: 1-99 Todas as Indoor Stations devem ter o seu número de fração





Sem Polaridade

KAD7060EY/KAD7061



Modo de configuração

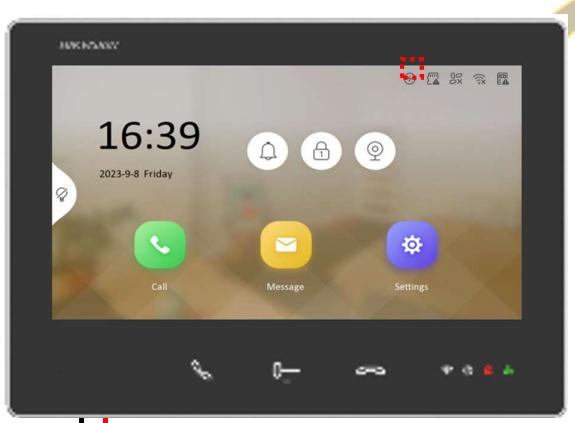
Modo Villa: O modo Villa permite que todas as Indoor Stations possam acender ao mesmo tempo. É necessário alimentação externa para esse efeito.

Modo Edificio: Em modo Edifício, podemos ter até 4 estações interiores, podendo utilizar 1 de cada vez. Quando um outro dispositivo já estiver aceso, nos outros aprarece a inducação em Led: “Em Uso”

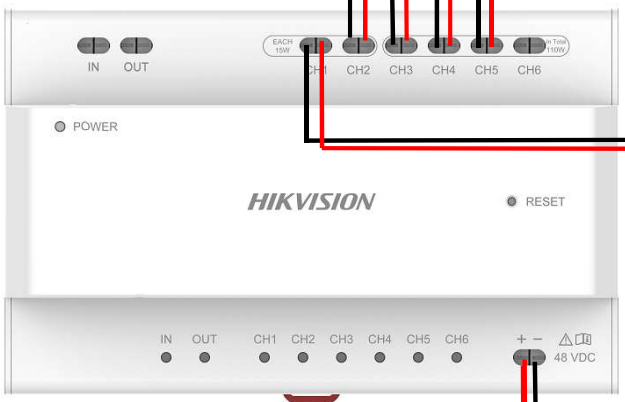
Hardware

Modo Villa



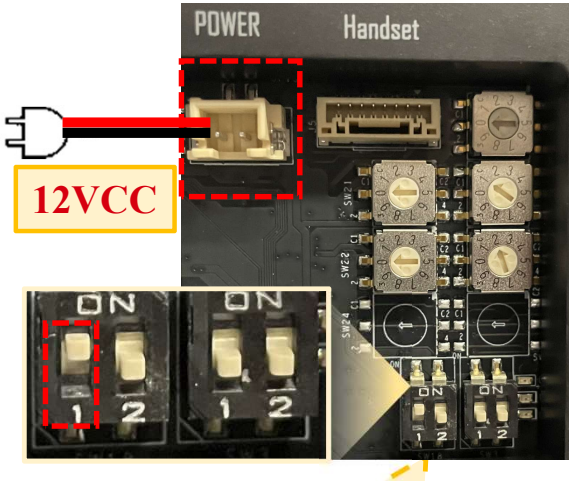








Em modo villa
- Alimentar todos os monitores – 12VCC
- Todos os monitores ativam ao receber chamada



Nota:
Tem que ligar-se ao distribuidor…
Caso alguém tenha dúvidas…

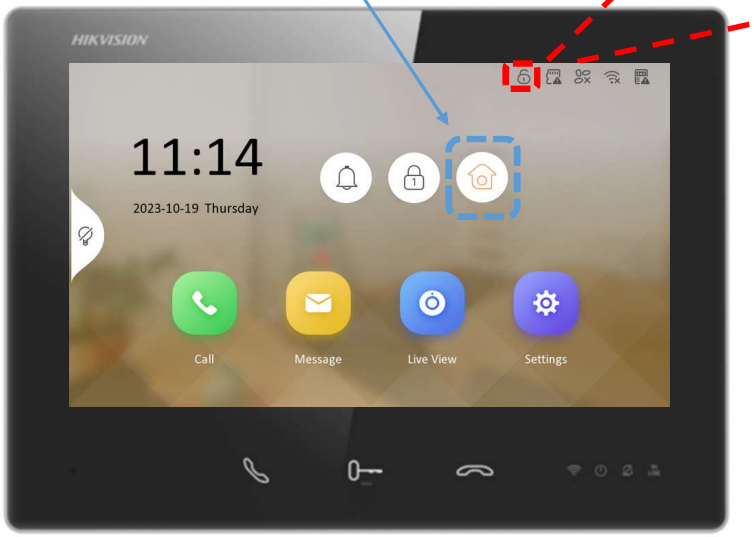
Para que funcione em modo Villa:
.12VDC
.Activar DIP Switch 1

Hardware

Desbloqueio de Porta Automático

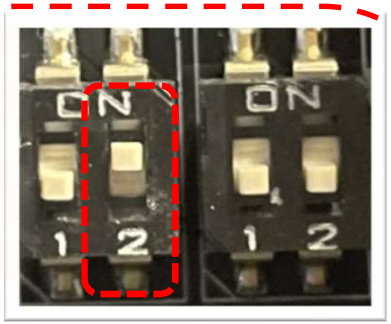
Para lojas comerciais ou onde faça sentido. Ativação automática de abertura de porta consoante calendarização.

Tambem se pode ativar ou desativar temporariamente esta função através de atalho.

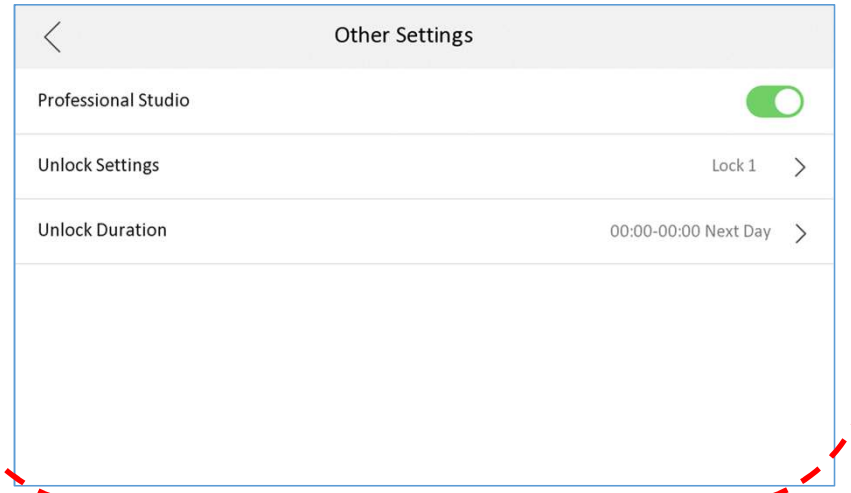


Ativar DIP Switch 2



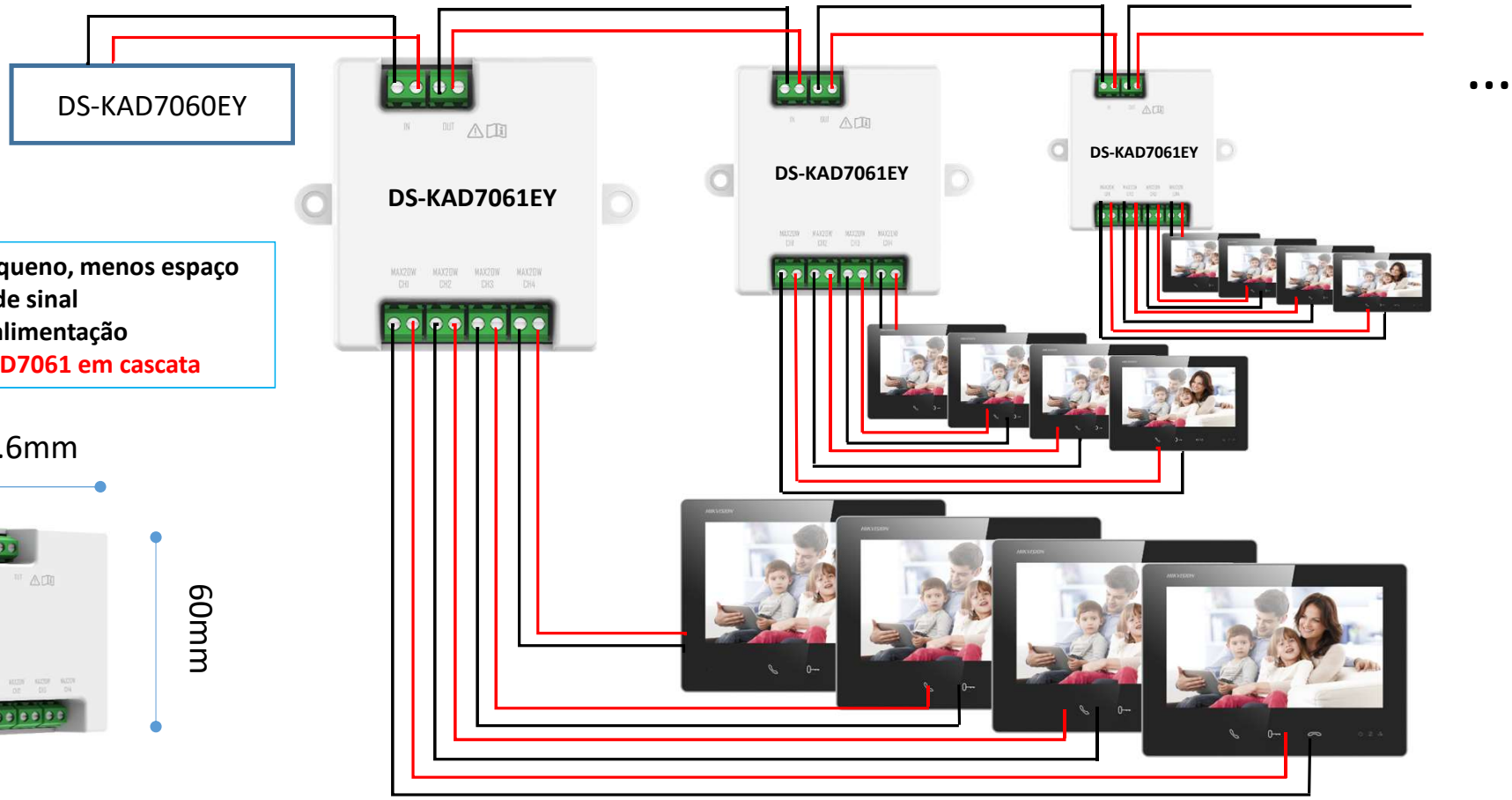


Definições > Outras Definições> Estúdio Profissiol



Hardware

Distribuidores de piso DS-KAD7061-EY



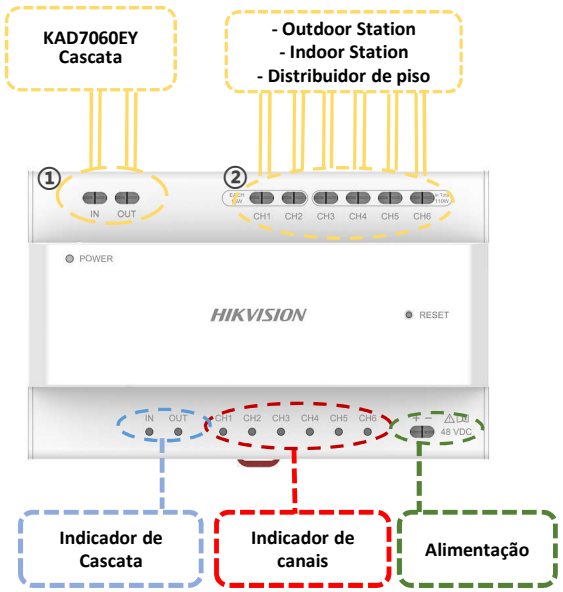
- **Dispositivo pequeno, menos espaço**
- **6 indicadores de sinal**
- **Sem fonte de alimentação**
- **Máximo 16 KAD7061 em cascata**

Hardware

Distribuidor principal DS-KAD7060EY

Distribuição de sinal e alimentação para todo o sistema

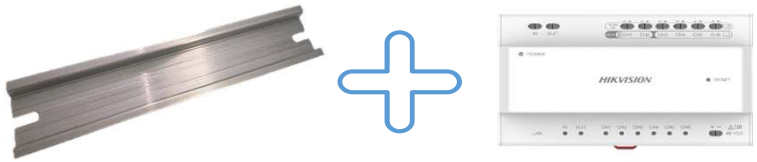
Atingindo o limite – Podemos ligar vários distribuidores DS-KAD7060EY em cascata.



DS-KAD7060EY

Excelente design

- 8 indicadores para indicar o estado de todos os dispositivos
- **Instalação com calha DIN**



Interfaces ampliáveis:

① IN/ OUT: 7060EY em cascata ou 7060EY-S para comunicar entre varios edifícios

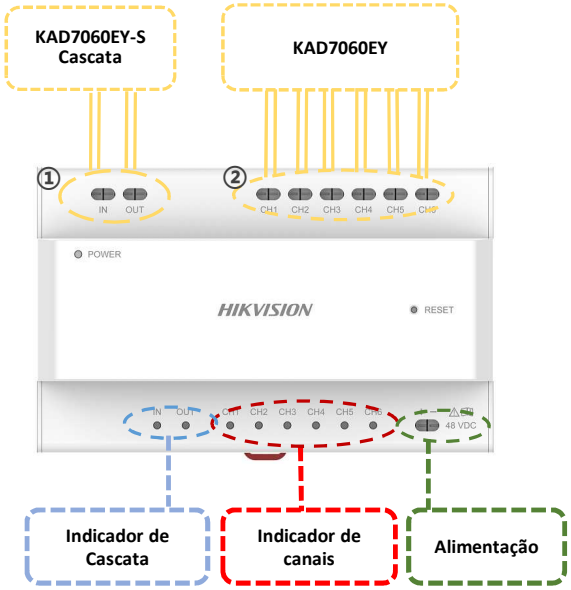
② CH1-CH2: Suporta 2 Outdoor Stations - 15W cada canal.

③ CH3-CH6: Suporta 4 Indoor Stations ou 7061EY – 110W para os 4 canais.

Hardware

Distribuidor DS-KAD7060EY-S

Ligar varios distribuidores DS-KAD7060EY em cascata.



DS-KAD7060EY-S

Interfaces ampliáveis:

① IN/ OUT: 7060EY-S em cascata

② CH1-CH6: 7060EY em cascata



CONTEÚDO

- Hardware
- Arquiteturas

Arquitetura

Vivenda - **DS-KIS704EY**



Lista de Produtos



Indoor Station
DS-KH7300EY-(W)TE2



Outdoor Station
DS-KD7003EY-IME2



Distribuidor
DS-KAD7060EY



Transformador
DS-KAW150-4N

Arquitetura

Multi-Familiar



Lista de Produtos



Indoor Station
DS-KH7300EY-(W)TE2



Outdoor Station
DS-KD7003EY-IME2



Distribuidor
DS-KAD7060EY



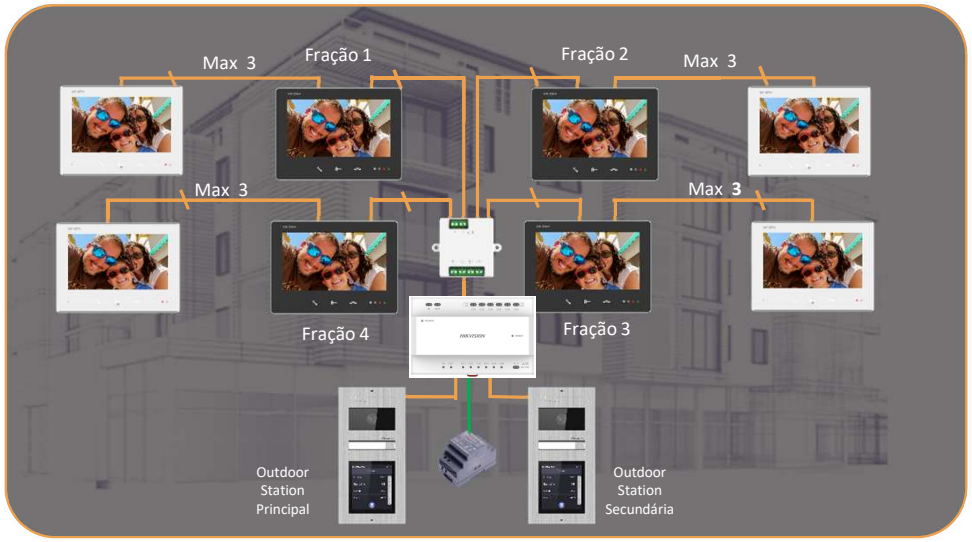
Transformador
DS-KAW150-4N

Arquitetura

Andar Único

Ligação em estrela - DS-KAD7061EY

Máx. **4 Indoor Station Principais**



Ligação Daisy Chain - DS-KAD7061EY

Máx. **8 Indoor Stations, não permite Extensões**



Comunicação — Alimentação

Lista de Produtos

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

Arquitetura

Edifício

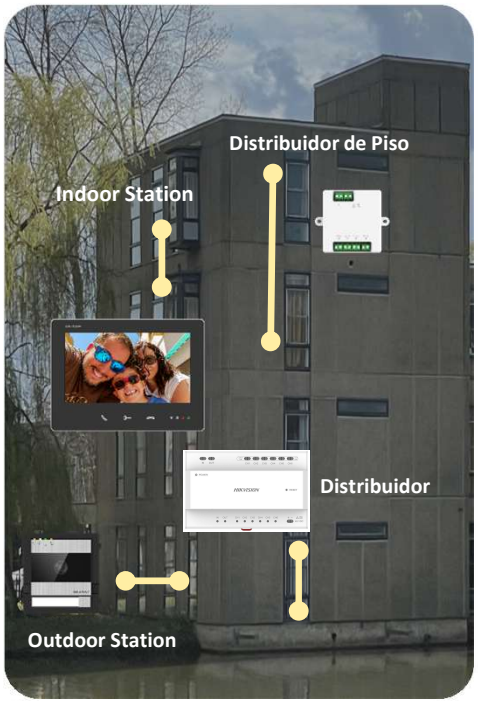
1 fonte de alimentação para todo o sistema

HIKVISION

Comunicação

Alimentação

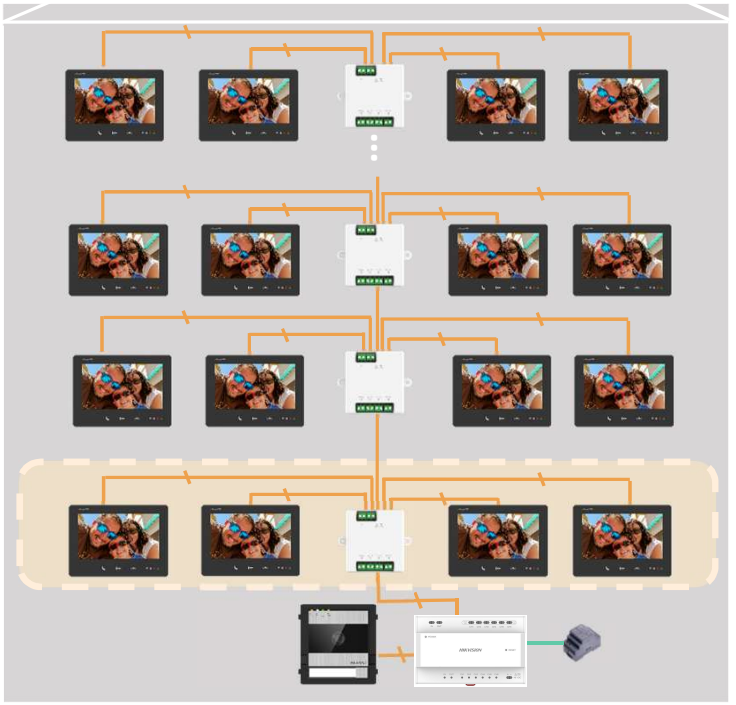
- Máximo **22 Indoor Stations "W" ou 64 sem "W"** em um edifício
- Máximo **16 distribuidores 7061EY ligados em cascata**



Ligação em Daisy Chain

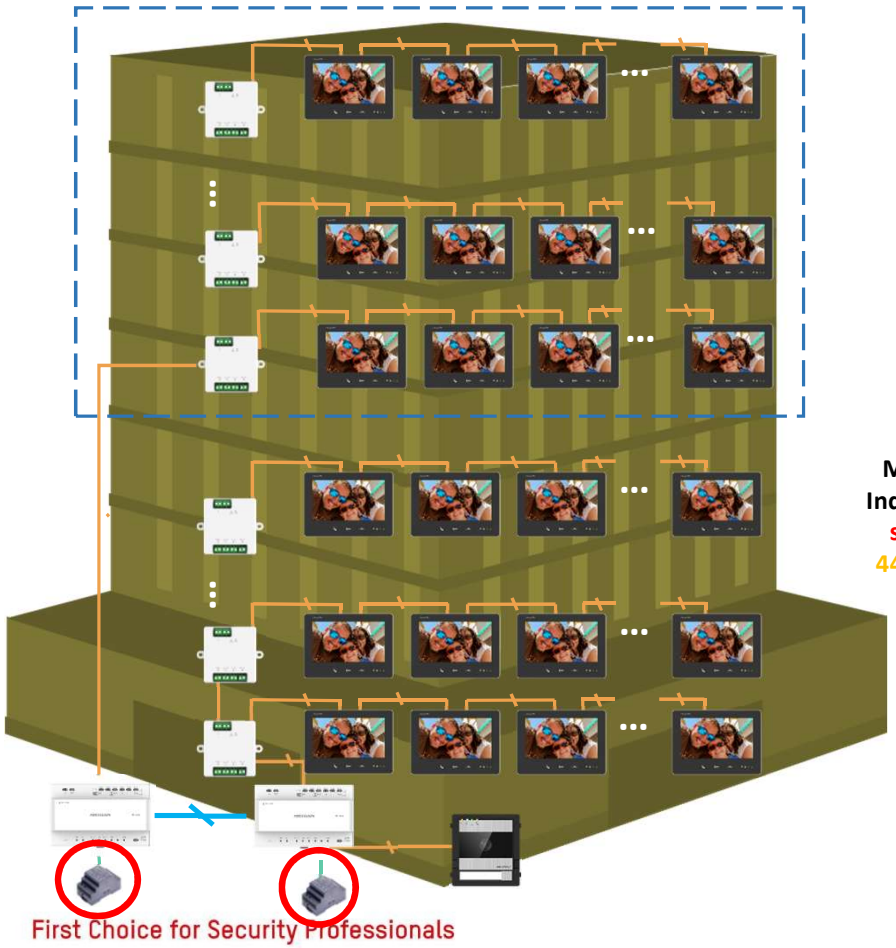


Ligação em Estrela

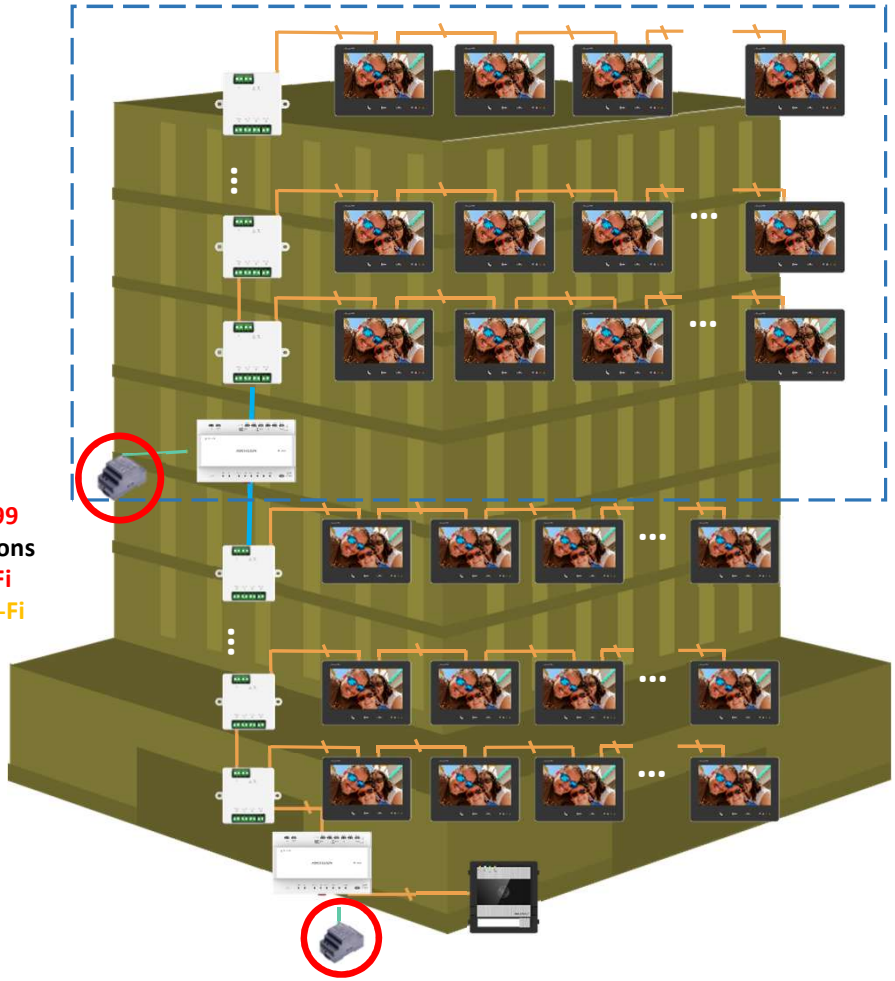


Arquitetura

Ampliações para Edifícios



Máximo 99
Indor Stations
sem Wi-Fi
44 con Wi-Fi



Máximo 16 distribuidores(DS-KAD7061) em cascata.

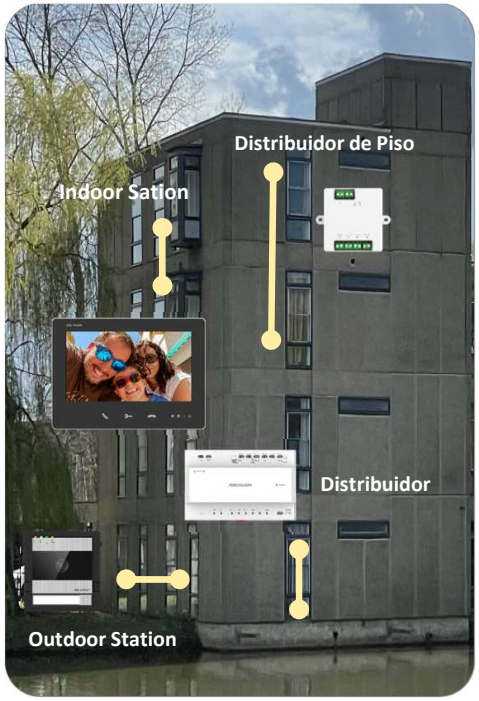
Arquitetura

Edificio único (arquitetura combinada)

Comunicação

Alimentação

1 fonte de alimentação para todo o sistema



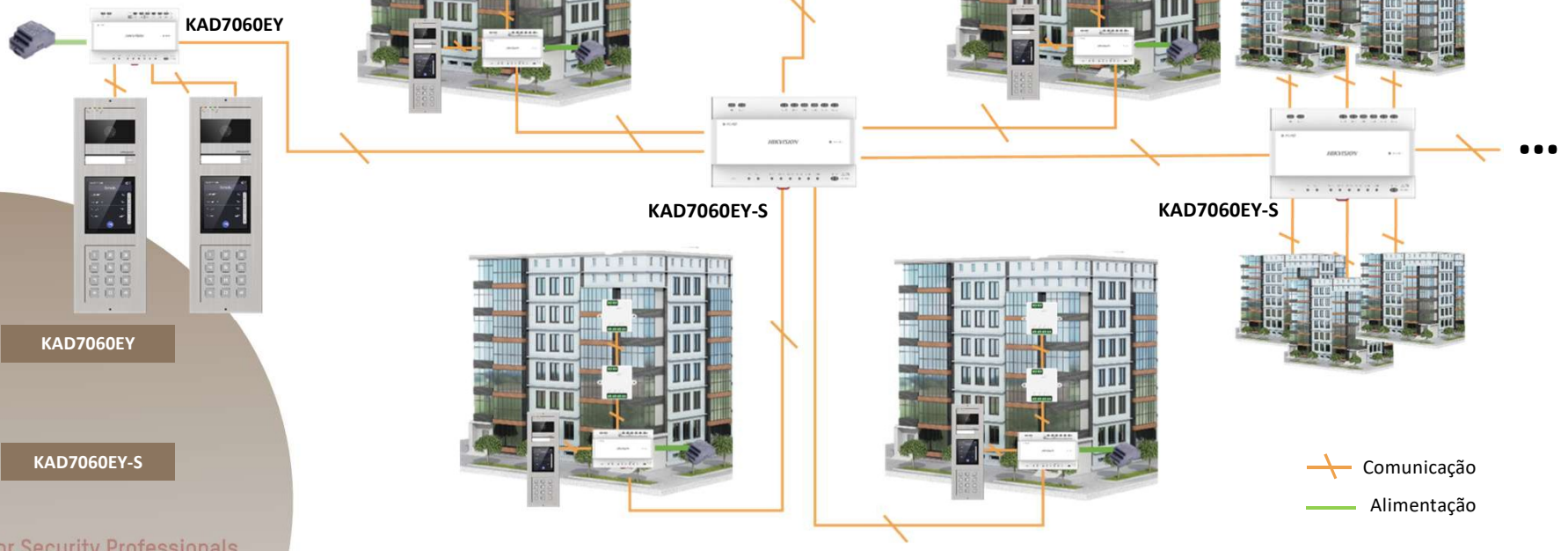
Ligação Daisy Chain e Estrela



Arquitetura

Multi Edifícios

- Até **16** edificios - **KAD7060EY-S**
- Até **10** Outdoor Stations
- Até **16** Outdoor Stations - Extensões





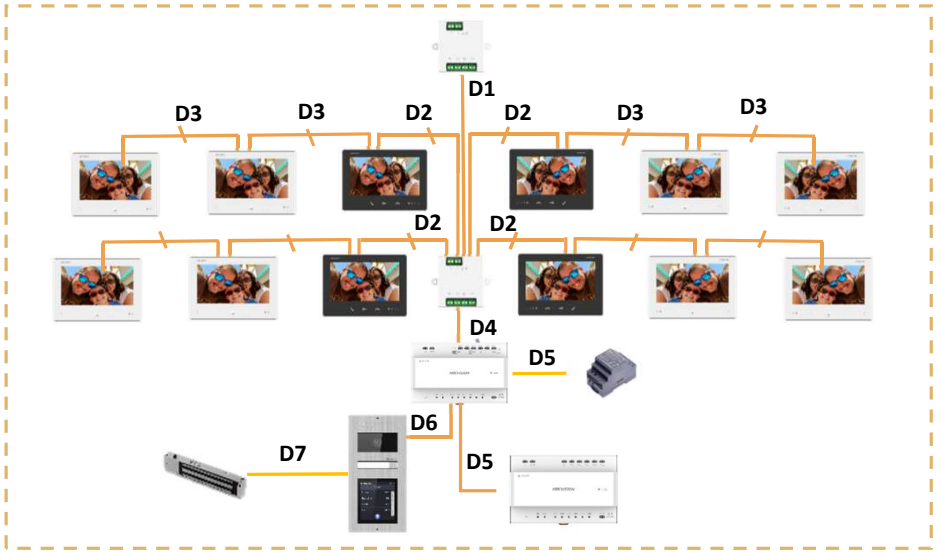
KAD7060EY



KAD7060EY-S

Cablagem

Capacidade máxima



Max. 48 Indoor Stations sem Wi-Fi, 22 com Wi-Fi

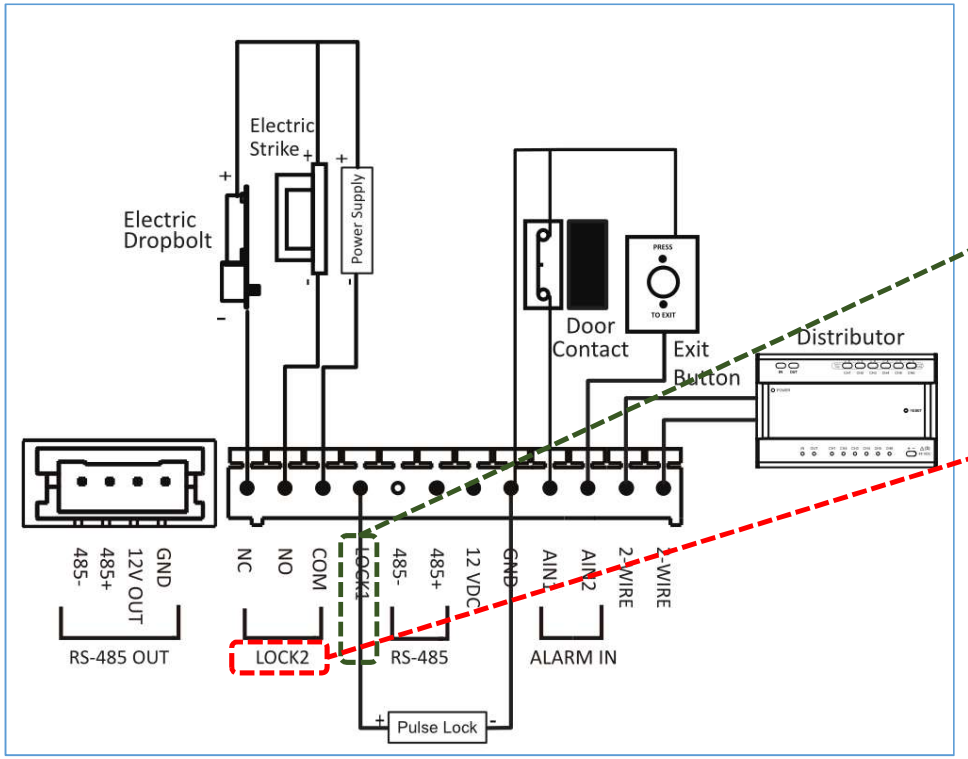
Max. 64 Indoor Stations semWi-Fi, 22 con Wi-Fi

Atenção: Adistancia desde a fonte de alimentação até ao dispositivo mais distante não deve superar os **200m.**

Wire	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
UTP 5 0.2mm2(Cat.5) AWG24	60m	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

Cablagem

Abertura de Portas



Lock 1 funciona apenas por impulse - 20V 4A

Lock 2 – Relé - 30 VCC, 2 A

12VDC é para alimentação externa – Não é uma saída a12V

Cablagem

Porta de Andar





Input para Botão de Porta

Em caso de Apartamentos, quando chega ao andar, poder tocar o botão de porta - audio de "ding dong"

Configuração – Outdoor Station

Configuração com o telemóvel



01

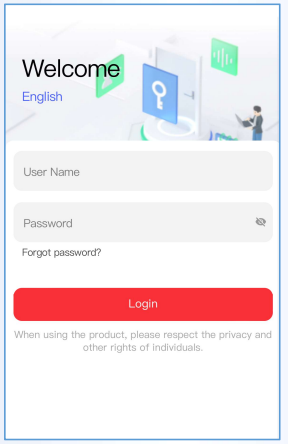
Primir 10 seg. Para ativar o modo AP





02

Aceder à Rede Wi-fi ativada



03

Debe iniciar a pág. Automaticamente.

Caso não aconteça:

- www.acsvis.com
- 192.168.8.1

Usuário: admin

Password: indicada na etiqueta