

# Sistema de Videovigilância com fios (PoE), 16 Câmaras Mini-Dome com 4 mpx da Hikvision

Referência: K-Hk-PoE-MD-Br-4M-16



[www.lojaCCTV.com](http://www.lojaCCTV.com)

**loja** CCTV

Componentes incluídos nesta configuração:



x 1



x 16



x 16



x 1



x 2



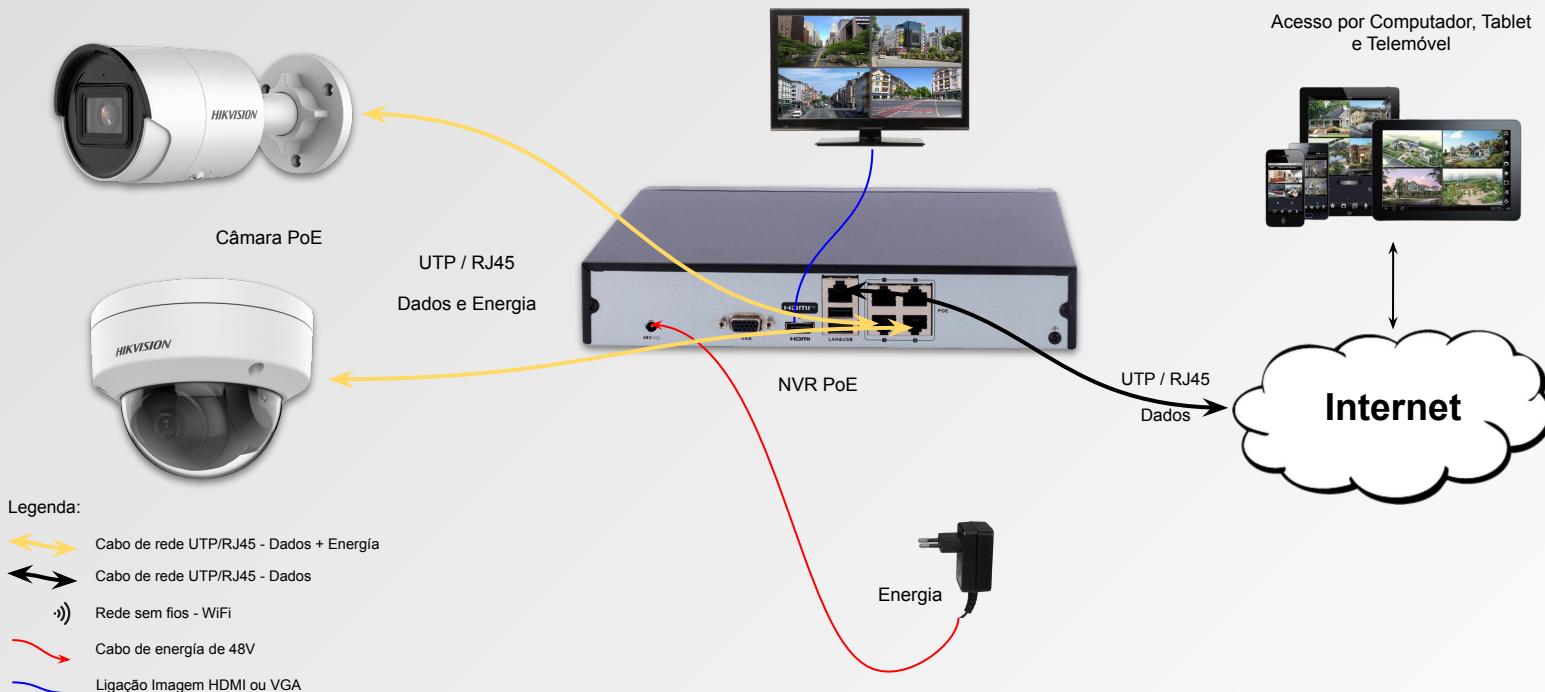
x 1



x 1

**loja** CCTV

# Diagrama de instalação e ligações do sistema - PoE



# Gravador com fios (PoE) 16xPortas PoE;16xCanais IP 8mpx 2xHDD - Hikvision HWN-4216MH-16P

## Descrição:

Gravador NVR para câmaras IP  
16 CH vídeo / 16 portas PoE  
Resolução máx 8.0 Mp / Compressão H.265+  
Largura de banda 80 Mbps  
Saída HDMI 4K e VGA  
Admite 2 discos rígidos

## Especificações

Marca:Hikvision  
Gama:HiWatch Séries  
Entradas para câmaras IP:Porta LAN até 16 canais  
Alimentação PoE:Switch de 16 portas PoE IEEE802.3af/at (max. 150 W)  
Câmaras IP compatíveis:HIKVISION, ONVIF  
Áudio bidireccional:1 entrada / 1 saída RCA  
Saídas de vídeo:1 HDMI 4K, 1 VGA em simultâneo  
Formato compressão vídeo:H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264  
Resolução display:3840x2160, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 1024x768  
Largura de banda total:160 Mbps entrada / 80 Mbps saída  
Gravação Main Stream:8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P /UXGA /720P /VGA /4CIF /DCIF /2CIF /CIF /QCIF  
Multifunção simultânea:Pentaplex: Directo, Gravação, Reprodução, Backup e Acesso Remoto  
Alarmes:Não dispõe  
Método de gravação:Manual, programada, detecção de movimento, alarme  
Backup externo:Memória USB / HDD USB / CD-RW USB / DVR-RW USB  
Armazenagem interna:2 HDD SATA 3.5" de até 6 TB (não incluído)  
Comunicação:2 x USB 2.0 / 1 x RJ45 10/100/1000 (Ethernet)  
Acesso remoto:Navegador Web, App Smartphone IVMS 4500 e Software PC IVMS 4200  
Alimentação:AC 100~240 V, 50/60 Hz  
Dimensões / Peso:52 (Ao) x 385 (An) x 315 (Fo) mm / 3.0 Kg (sem HDD)



# Câmara com fios (PoE) Mini-Dome Branca 4mpx 2.8mm 30m - Hikvision HWI-D140H

## Descrição:

Câmera IP 4 Megapixel Hikvision

1/3" Progressive Scan CMOS

Compressão H.265+/H.265

Lente 2.8 mm

IR LEDs Alcance 30 m

WEB, Software CMS, Smartphone e NVR

## Especificações

Marca:Hikvision

Gama:HiWatch Séries

Sensor de imagem:1/3" Progressive Scan CMOS

Resolução máxima:4 Megapixel (2560x1440)

Taxa Main Stream:4Mpx / 1080p / 720p (20 FPS)

Taxa Extra Stream:D1 / CIF (1 ~ 25 FPS)

Compressão:H.265+/H.265/H.264+/H.264

Bitrate:32 Kbps ~ 8 Mbps

Lente:2.8 mm

Posicionamento Lente:2 Axis

Illuminação mínima:Cor 0.01 Lux @ F1.2 | Cor 0.028 Lux @ F2.0

Illuminação infravermelha:0 Lux / LEDs IR (30 m)

Melhorias de imagem:WDR, BLC, 3D-NR, AGC, Motion detection

Dia / Noite:Filtro mecânico ICR amovível

Alarmes:Não dispõe

Áudio:Não dispõe

Interface de rede:Ethernet 10/100 BaseT

Armazenagem interna:Não dispõe

Acesso remoto:Navegador Web, App Smartphone IVMS 4500 e Software PC IVMS 4200

Interoperabilidade:ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI

Alimentação:DC 12V / 500 mA, PoE IEEE802.3af

Grau de proteção:Impermeável IP67, antivandalismo IK10

Material:Plástico

Temp. funcionamento:-30° C ~ +50° C

Dimensões:82.4 mm (Fó) x 111 (Ø) mm

Peso:410 g



# Cabo UTP Cat6E-CCA - 20m-A-CCTV A-UTP-20M-CAT6-CCA-A-CCTV A-UTP-20M-CAT6-CCA

## Descrição:

Especificações

AWG:26

Categoria:6

Comprimento:20 m

Cor:Cinza

Tipo conector:RJ45

Tipo de cabo:CCA

Uso:Interior



Quant.	Items	Descriativo
1	HWN-4216MH-16P	Gravador com fios (PoE) 16xPortas PoE;16xCanais IP 8mpx 2xHDD - Hikvision HWN-4216MH-16P
16	HWI-D140H	Câmara com fios (PoE) Mini-Dome Branca 4mpx 2.8mm 30m - Hikvision HWI-D140H
16	A-UTP-20M-CAT6-CCA	Cabo UTP Cat6E-CCA - 20m-A-CCTV A-UTP-20M-CAT6-CCA-A-CCTV A-UTP-20M-CAT6-CCA

Nr Items:

33

Dados para pagamento:

**IBAN:** PT50783700002339829108275

Total S/IVA: €1513.41

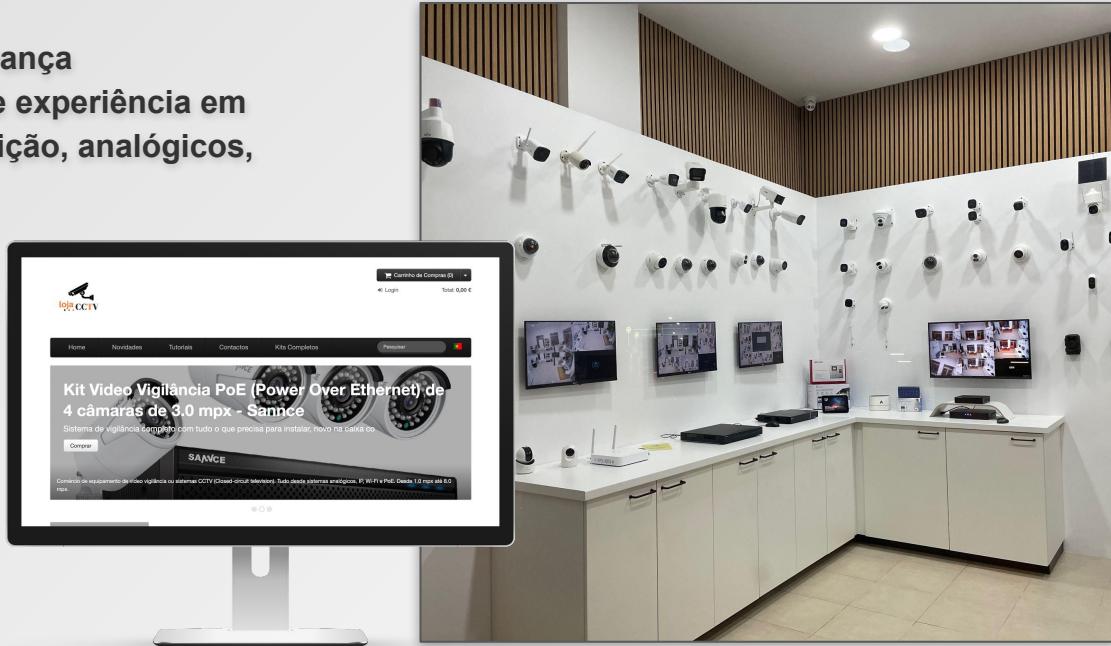
**Total C/IVA:** €1861.50

**Especialistas no comércio de sistemas de segurança  
(videovigilância, alarmes, etc.) somando anos de experiência em  
várias tecnologias desde: sistemas de alta definição, analógicos,  
digitais, IP, PoE, Wi-Fi e 4G/5G.**

- Aconselhamento da arquitectura e equipamentos mais indicados para as suas necessidades.
- Produtos de qualidade, testados e configurados por nós para estarem de acordo com a lei Portuguesa e prontos a usar.
- 3 anos de garantia para consumidor final, ao abrigo da lei Portuguesa - Decreto-Lei n.º 84/2021, com possibilidade de extensão para 5 anos.
- Entregas em 24h (salvo ruptura de stock).
- Gama diversificada que garantem soluções para os mais diversos problemas.
- Equipa formada e certificada por fabricantes como: Hikvision, Dahua, Uniview, Ruijie, Reyee e Ajax.
- Membro da APSEI - Associação Portuguesa de Segurança.
- Entidade Instaladora de Sistemas de Segurança certificada pela PSP-DSP com Registo Prévio Nr.4967.



**POLÍCIA  
SEGURANÇA PÚBLICA**



**lojaCCTV**

[+351 935538441](tel:+351935538441)

[geral@lojacctv.com](mailto:geral@lojacctv.com)

<https://www.lojaCCTV.com>

[Av. Augusto Hilário Nr. 5 Loja C](#)

[2620-528 Ramada / Odivelas](#)

**loja** **CCTV**