

# Sistema de Videovigilância com fios (IP) e Switch PoE, 4 Câmaras Mini-Dome com 8 mpx da Hikvision

Referência: K-Hk-IP/PoE-MD-Br-8M-4



**8.0 MP**  
MEGAPIXEL **HIKVISION®**

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



**loja** CCTV

Componentes incluídos nesta configuração:



x 1



x 4



x 4



x 1



x 1



x 2



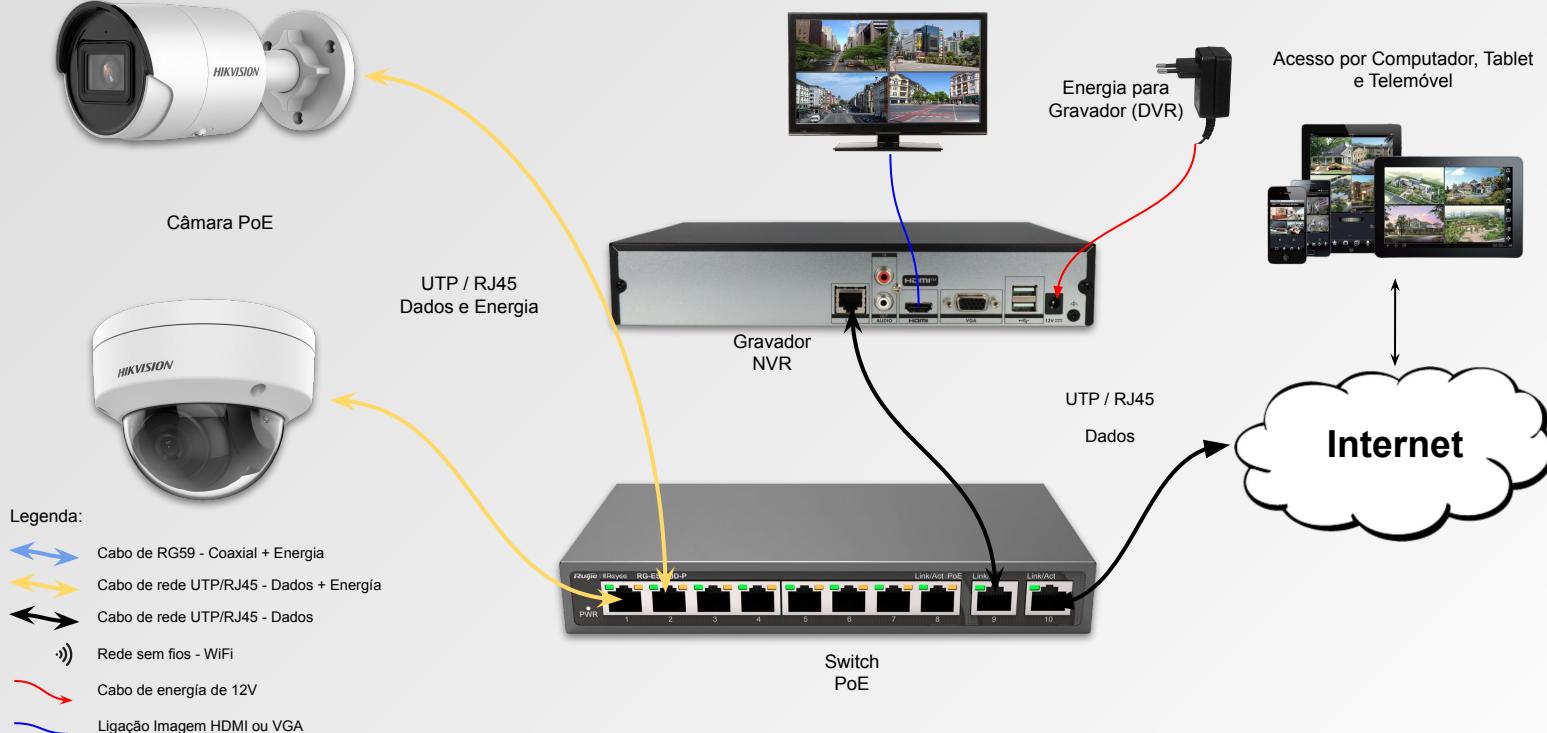
x 1



x 1

**loja** CCTV

# Diagrama de instalação e ligações do sistema - IP com câmaras e switch PoE



**Nota:** Os componentes são ilustrativos e podem não ser iguais aos da configuração do sistema.

# Gravador com fios (IP) 4xCanais IP 4mpx 1xHDD - Hikvision HWN-2104MH

## Descrição:

Gravador NVR para câmaras IP

4 CH vídeo

Resolução máx 4.0 Mp / Compressão H.265+

Largura de banda 40 Mbps

Saída HDMI Full HD e VGA

Admite 1 disco rígido

## Especificações

Marca:Hikvision

Gama:HiWatch Séries

Entradas para câmaras IP:Porta LAN até 4 canais

Câmaras IP compatíveis:HIKVISION, ONVIF

Áudio bidireccional:1 entrada / 1 saída RCA

Saídas de vídeo:1 HDMI Full HD, 1 VGA

Formato compressão vídeo:H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264

Resolução display:1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 1024x768

Largura de banda total:40 Mbps entrada / 60 Mbps saída

Gravação Main Stream:4MP/3MP/1080P /UXGA /720P /VGA /4CIF /DCIF /2CIF /CIF /QCIF

Capacidade de decodificação:1CH@4Mpx ou 2CH@1080p

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:1 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:DC 12V, 50/60 Hz

Dimensões / Peso:48 (Ao) x 315 (An) x 240 (Fo) mm / 1.0 Kg (sem HDD)





# 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



# Switch PoE - 4 Portas 100mbps + 2 Uplink 1.2 Gbps-lojaCCTV SW0604POE-65-E-lojaCCTV SW0604POE-65-E

## Descrição:

Switch PoE

4 portas PoE + 2 Uplink RJ45

Velocidade até 100 Mbps em todas as portas

Até 60W não total para todas as portas

Largura de banda 1.2 Gbps

Padrão IEEE802.3af (PoE) / at (PoE+)

## Especificações

Interface:4 portas PoE RJ45 + 2 Uplink RJ45

Velocidade portas:10/100 Mbps

Largura de banda:Até 1.2Gbps

Fornecimento de energia elétrica:Até 65 W não total para todas as portas

Características PoE:Conforme norma IEEE 802.3af/at PoE

Distância de transmissão:Modo CCTV até 250m para 10Mbps

Alimentação:AC 220 V

Temperatura de funcionamento:-20° C ~ 50° C

Dimensões / Peso:142 (Fo) x 40 (Ao) x 114.5 (An) mm / 600 g



Quant.	Items	Descriativo
1	HWN-2104MH	Gravador com fios (IP) 4xCanais IP 4mpx 1xHDD - Hikvision HWN-2104MH
4	DS-2CD1183G2-LIU(2.8mm)	Câmara com fios (PoE) Branca 8mpx 2.8mm - Hikvision DS-2CD1183G2-LIU(2.8mm)
4	A-UTP-20M-CAT6-CCA	Cabo UTP Cat6E-CCA - 20m-A-CCTV A-UTP-20M-CAT6-CCA-A-CCTV A-UTP-20M-CAT6-CCA
1	SW0604POE-65-E	Switch PoE - 4 Portas 100mbps + 2 Uplink 1.2 Gbps-lojaCCTV SW0604POE-65-E-lojaCCTV SW0604POE-65-E

Nr Items:

10

Dados para pagamento:

**IBAN:** PT50783700002339829108275

Total S/IVA: €606.91

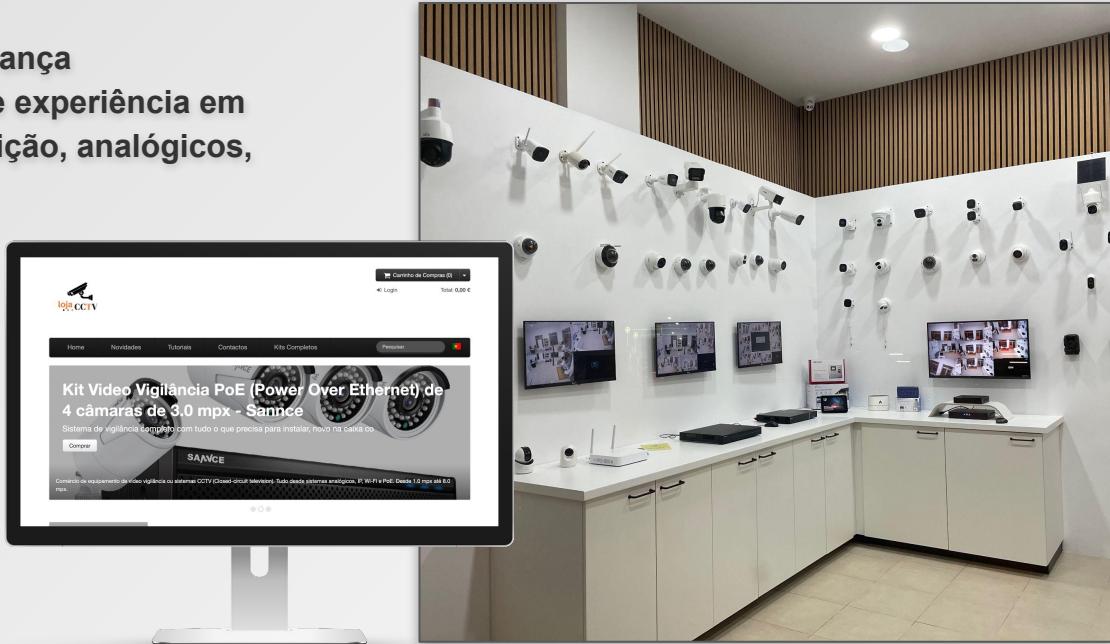
**Total C/IVA:** €746.50

**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**