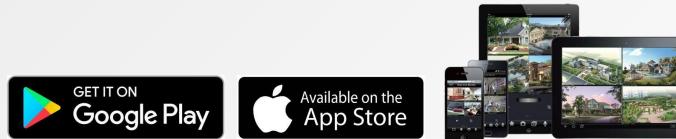


# Sistema de Videovigilância sem fios (IP), 4 Câmaras Bullet com 4 mpx da Hikvision

Referência: K-Hk-IP/WiFi-B-Br-4M-4



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



**loja** CCTV

Componentes incluídos nesta configuração:



x 1



x 4



x 4



x 1



x 2



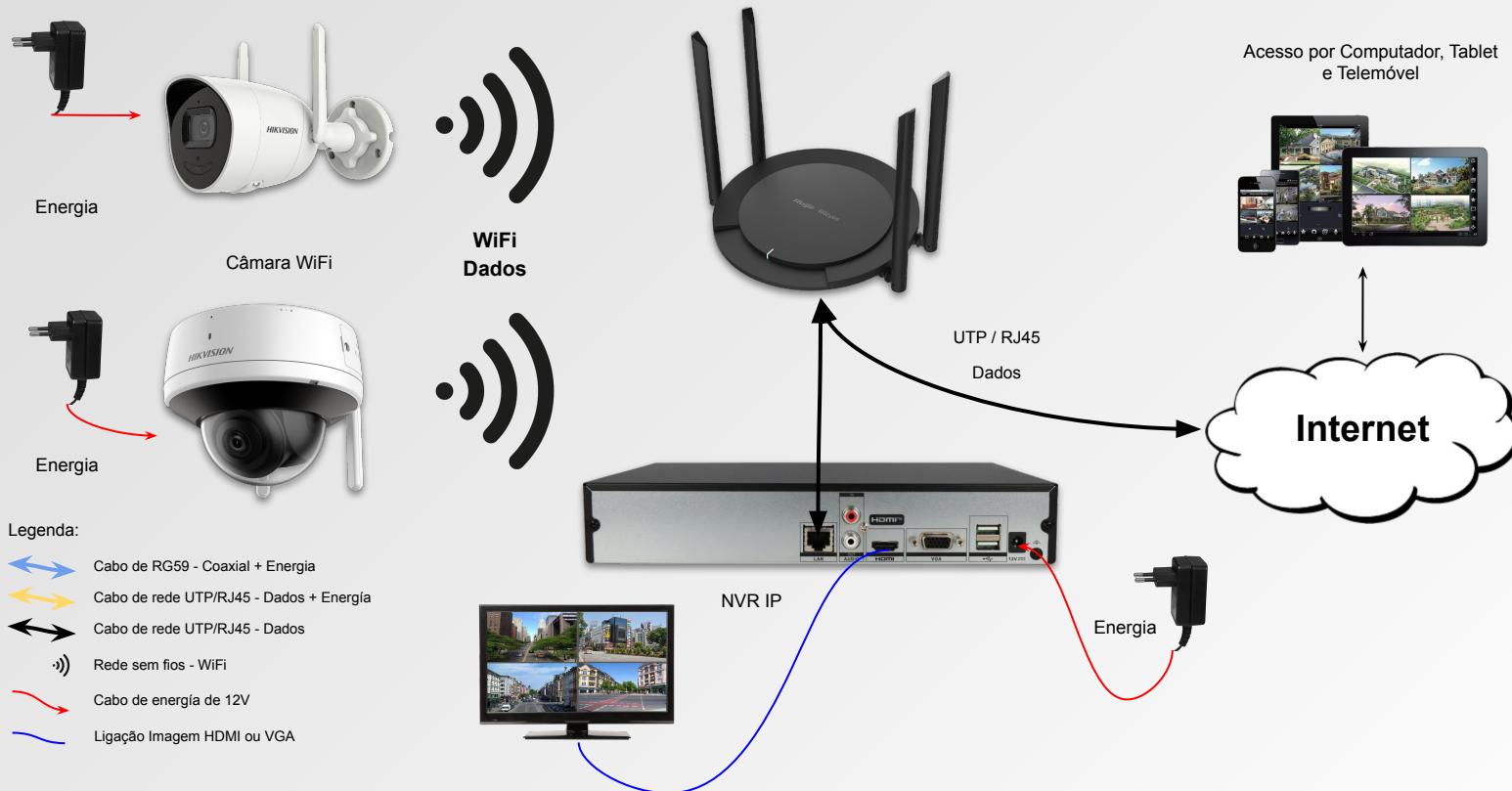
x 1



x 1

**loja** CCTV

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



**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)



# Câmara 2.8mm - Hikvision DS-2CV2041G2-IDW(2.8mm)(E)

## Descrição:

Hikvision  
Câmara Bullet IP da gama Wi-Fi  
Resolução 4 Megapixel (2560x1440)  
Lente 2.8 mm | Wi-Fi IEEE802.11b/g/n  
Gama IR 30 m | Microfone e altifalante incorporados  
Ranhura para cartão MicroSD até 256 GB

## Especificações

Marca:HIKVISION  
Gama:Wi-Fi  
Sensor de imagem:1/3" Progressive Scan CMOS  
Resolução máxima:4 Megapixel (2560x1440)  
Taxa Main Stream:20 fps (2560x1440), 25 fps (1920x1080, 1280x720)  
Taxa Extra Stream:25 fps (1280x720, 640x480, 640x360)

Compressão:H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264  
Bitrate:32 Kbps ~ 8 Mbps  
Óptica:2.8 mm

Ângulo de visão (FOV):H: 95°, V: 53°, D: 111°  
DORI:63 m (D), 25 m (O), 12 m (R), 6 m (I)  
Obturador Eletrônico:1/3~1/100.000 s

Iluminação mínima:0 Lux com EXIR IR alcance 30 m  
Dia/noite:Filtro mecânico ICR amovível  
Melhorias de imagem:WDR (120 dB), BLC, 3D-DNR, Mirror

Detecção de movimento:Sim  
Armazenagem interna:Slot para cartão MicroSD até 256 GB  
Áudio:Microfone e alto-falante integrados

Compressão de áudio:G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC  
Taxa de bits áudio:64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)

Interface de rede:Wi-Fi IEEE802.11 b/g/n  
Frequência WiFi:2.412 GHz ~ 2.472 GHz  
Modulação WiFi:802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, e 64QAM  
Acesso remoto:Web browser, Hik-Connect Smartphone App, PC Software iVMS-4200 e Hik-Central  
Interoperabilidade:ONVIF, ISAPI  
Alimentação:DC 12V / 500 mA / 6 W máx.  
Grau de proteção:Impermeável IP66  
Material:Proteção traseira: Plástico

Temp. funcionamento:-30° C ~ +60° C

Dimensões:73 mm (A) x 89.1 mm (L) x 175.6 mm (A) x [%VAR%] mm (D)

Dimensões da base:Ø base 70 mm / Ø entre tornillos 55 mm / 3 tornillos

Peso:335 g



# Caixa de ligações - CamBox CBOX-JB811

## Descrição:

Caixa de ligação para câmaras bullet e dome

Adequado para uso exterior

Instalação em tecto ou parede

Feito de plástico | Branco

Cobertura interior do cabo de acesso

## Especificações

Dimensões: Ø base 141.95 mm / Ø zona de montagem 116.91 mm / 47.89 (Fo) mm

Peso:115 g

Peso máximo suportado:1500 g

Uso:Adequado para interior/exterior

Instalação:Teto ou parede

Composição:Plástico

Cor:Branco



Quant.	Items	Descriativo
1	HWN-2104MH	Gravador com fios (IP) 4xCanais IP 4mpx 1xHDD - Hikvision HWN-2104MH
4	DS-2CV2041G2-IDW(2.8mm)(E)	Câmara 2.8mm - Hikvision DS-2CV2041G2-IDW(2.8mm)(E)
4	CBOX-JB811	Caixa de ligações - CamBox CBOX-JB811

Nr Items:

9

Dados para pagamento:

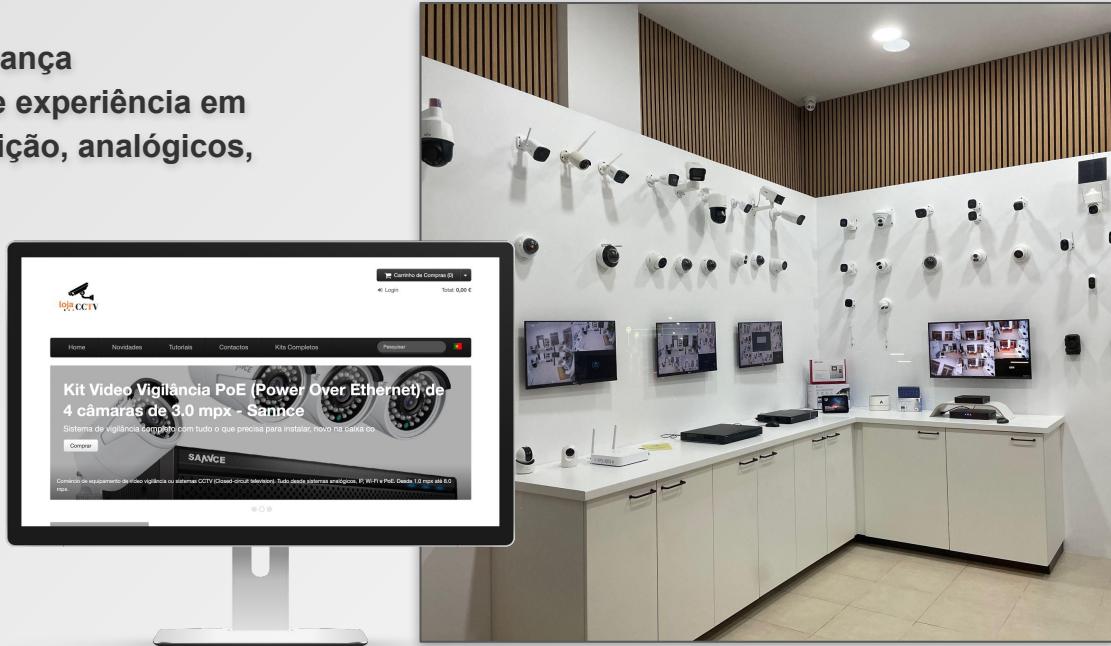
IBAN: PT50783700002339829108275

Total S/IVA: €562.20

Total C/IVA: €691.50

**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.



**lojaCCTV**

  [+351 935538441](tel:+351935538441)

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

 <https://www.lojaCCTV.com>

 [Av. Augusto Hilário Nr. 5 Loja C](https://www.lojaCCTV.com)

[2620-528 Ramada / Odivelas](https://www.lojaCCTV.com)

