



SÉRIE
3000

MULTI HD



Câmera Multi HD® dome varifocal com infravermelho

VHD 3230 D VF G4

4 em 1

HDCVI - HDTVI
AHD - ANALÓGICO

IK10

RESISTÊNCIA A
VANDALISMO

IP66

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

Full HD
1080p

RESOLUÇÃO HDCVI
AHD - HDTVI

600
TVL

RESOLUÇÃO
ANALÓGICA



L	A	P
89 mm	122 mm	122 mm



A câmera Multi HD® VHD 3230 D VF G4 é robusta, graças à sua resistência a vandalismo. Combinação de versatilidade, alta definição e robustez, ela é perfeita para locais com fluxo intenso de pessoas, como terminais, metrô e vias públicas e possui alta resolução Full HD, que proporciona imagens muito mais nítidas e ricas em detalhes e qualidade. Possui ainda lente varifocal de 2.7 a 13.5 mm, atendendo aos mais variados cenários de aplicação.

Características

- » Compatível com 4¹ tecnologias: HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-H + Analógico
- » Resolução Full HD (1080p)
- » Sensor megapixel 1/2.7"
- » Resistente a vandalismo – IK10
- » Menu OSD
- » Lente varifocal de 2.7 a 13.5 mm
- » 30 m de alcance IR
- » IR inteligente
- » Proteção contra surtos
- » Instalação interna e externa
- » 1 ano de garantia

¹ Para realizar a troca destas tecnologias deve-se utilizar o acessório VHD Control. Vendido separadamente.

Especificações técnicas

Sensor	1/2.7" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	Full HD (1080p) Analogico (600 TVL)
Lente	Varifocal 2.7 à 13.5 mm
Ângulo de visão horizontal	105° (lente de 2.7 mm) 28° (lente de 12 mm)
Ângulo de visão vertical	57° (lente de 2.7 mm) 15° (lente de 12 mm)
Alcance IR	30 m
IR inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	2 LEDs array de alta performance
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC / PAL
Protocolos de vídeo	HDCVI / AHD-H / HDTVI (v2.0) / Analógico (CVBS)
Mudança de protocolo	Menu OSD / VHD Control
Relação sinal-ruído	> 65 dB
Sensibilidade	0,05 lux/F2.0 0 lux IR on
Velocidade do obturador	1/30s a 1/100.000s
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
Day & Night	Automático (Ajustável), colorido, P&B
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim
Características complementares	
Controle Automático de Ganho (AGC)	ON
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	ON / OFF
High Light Compensation (HLC)	Sim (Digital)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim (DWDR)
Balanço de branco	Automático / Ajustável
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Nitidez / Saturação / Cromo / Gamma
Função Espelho	Rotação horizontal e vertical
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês
Máscara de privacidade	ON/OFF (8 áreas programáveis)
Redução Digital de Ruído (DNR)	2D - Ajustável

Conexões	
Saída de vídeo	75 Ω BNC Fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea
Características elétricas	
Consumo máximo de corrente	320 mA
Consumo máximo de potência	3,9 W
Tensão	12 Vdc
Proteção antissurto	15 KV (vídeo e alimentação)
Características mecânicas	
Dimensões (L x A x P)	122 x 89 x 122 mm
Peso	412 g
Cor do case	Branca
Tipo case / material	Dome / Metal
Grau de proteção	IP66 / IK10
Local de instalação	Interno e externo
Características ambientais	
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 60 °C
Temperatura de operação	-40 °C a 60 °C
Umidade relativa de armazenamento	20% a 90% RH
Umidade relativa de operação	10% a 95% RH
Certificados	
FCC	Parte 15, classe B EN 55032: 2012+AC:2013 (Class B) EN 55024 : 2010 EN 61000-6-3: 2007/A1:2011 EN 50130-4: 2011 EN 61000-3-2 : 2014 IEC 61000-4-2 : 2008 EN 61000-3-3 : 2013 IEC 61000-4-3 : 2006+A1:2007+A2:2010 IEC 61000-4-4 : 2012 IEC 61000-4-5 : 2014 IEC 61000-4-6 : 2013 IEC 61000-4-8 : 2009 IEC 61000-4-11 : 2004
CE	

Para seleção de tecnologias, conheça também o VHD Control e Menu OSD



Conheça também



Linha de acessórios

Linha de DVRs Multi HD®
série 3000Linhas de câmeras Multi HD®
série 3000Linhas de câmeras Multi HD®
série 5000

Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**