### **VHD 3220 D A**



#### Câmera Dome Multi-HD 2 Megapixel

- ». Alta Definição de Imagens FULL HD 1080p
- ». Menu OSD
- ». Protocolo MultiHD HDCVI, AHD-M, HDTVI, Analógico
- ». Cores por mais tempo
- ». Mais proteção, mais durabilidade











### **Especificações técnicas**

Sensor	1/2.7" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	Full HD: 1080p
Lente	2.8 mm
Ângulo de visão horizontal	106°
Ângulo de visão vertical	60°
Alcance IR	20m
IR inteligente	Sim (Ajustável)
Quantidade de LEDs	12
Comprimento de onda LED IR	850nm
Formato do vídeo	NTSC

intelbras.com.br intelbras

# intelbras

Protocolos de vídeo	HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0)/ Analógico (CVBS)
Mudança de protocolo	Menu OSD / VHD Control
Relação sinal-ruído	≥65 dB
Sensibilidade	0.02 lux / F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on
Velocidade do obturador	
	1/30 a 1/100000s
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
Wide Dynamic Range (DWDR)	Ajustável
Balanço de branco	Automático / Ajustável
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Croma / Gamma / 2DNR
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês
Redução Digital de Ruído (DNR)	2D - Ajustável
Entrada de áudio	1
Conexões	
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea
Características Elétricas	
Consumo máximo de corrente	210 mA
Consumo máximo de potência	2,5W
Tensão	12Vdc
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)
Características Mecânicas	
Dimensões (L $\times$ A $\times$ P) (A $\times$ Ø)	94 x 94 x 80 mm

intelbras.com.br intelbras

# intelbras

Peso	350g
Cor case	Branca
Tipo case / material	Dome / Metal
Grau de proteção	IP66
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	20% a 90% RH
Certificados	
FCC	Parte 15, classe B
CE	EN 55032: 2015,
	EN 61000-3-2: 2014,
	EN 61000-3-3: 2013,
	EN 55024 : 2010+A1: 2015,
	EN 50130-4:2011 + A1:2014,
	EN 55035:2017
	EN 55024 : 2010+A1: 2015, EN 50130-4:2011 + A1:2014,

ntelbras.com.br intelbras