



SÉRIE
1000



Câmeras AHD

VMH 1220 D
VMH 1220 B

Full HD
1080p

RESOLUÇÃO
AHD

IP 66

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO*



PROTEÇÃO
CONTRA SURTOS
DE TENSÃO



MATERIAL
ANTI-UV

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

VMH 1220 D



A	Ø
69.9 mm	85 mm



VMH 1220 B



L	A	P
69.4 mm	69.3 mm	156.7 mm



As câmeras VMH 1220 D e VMH 1220 B possuem resolução FULL HD (1080p) no protocolo de vídeo AHD-H. Além disso, as câmeras da série 1000 têm case plástico e proteção anti-UV, que ameniza o amarelamento. São a escolha certa para projetos que necessitam do melhor custo-benefício.

Características

- » Resolução FULL HD (1080p) no modo AHD-H¹
- » Lente de 2.8 ou 3.6 mm
- » 20 metros de alcance IR
- » Case plástico com proteção anti-UV
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa²
- » 1 ano de garantia

¹ Este produto possui apenas o protocolo de vídeo AHD

² Somente para o modelo VMH 1220 B

Especificações técnicas

	VMH 1220 D	VMH 1220 B
Sensor	1/2.7" 2 megapixel CMOS	1/2.7" 2 megapixel CMOS
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H	1920H
Resolução real	HD: 1080p	HD: 1080p
Lente	2.8 mm	3.6 mm
Ângulo de visão horizontal	106°	93°
Ângulo de visão vertical	61°	50°
Alcance IR	20 m	20 m
Comprimento de onda LED IR	850 nm	850 nm
Formato do vídeo	NTSC	NTSC
Protocolos de vídeo	AHD-H	AHD-H
Relação sinal-ruído	>50 dB	>50 dB
Sensibilidade	0.1lux / F-1.2 (0 lux IR ON)	0.1lux / F-1.2 (0 lux IR ON)
Velocidade do obturador	1/60s~1/10,000s	1/60s~1/10,000s
Sincronismo	Interno	Interno
Íris	Eletrônica	Eletrônica
Day & Night	Automático (Fototransistor)	Automático (Fototransistor)
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim	Sim
Características complementares		
Controle Automático de Ganho (AGC)	ON	ON
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	ON	ON
Balanco de branco	Automático	Automático
Conexões		
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea
Características Elétricas		
Consumo máximo de corrente	300 mA	300 mA
Consumo máximo de potência	3,6 W	3,6 W
Tensão	12 Vdc	12 Vdc
Proteção antissurto	500 V (Vídeo e alimentação)	500 V (Vídeo e alimentação)
Características mecânicas		
Dimensões (L x A x P) (A x Ø)	85 X 69.9 X 85 mm	69.4 X 69.3 X 156.7 mm
Peso	166 g	200 g
Cor case	Branco	Branco
Tipo case / material	Dome / Plástico	Bullet / Plástico
Grau de proteção	Não	IP66
Local de instalação	Interno	Interno e Externo
Características ambientais		
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 50 °C	-20 °C a 50 °C
Temperatura de operação	-10 °C a 50 °C	-10 °C a 50 °C
Umidade relativa de armazenamento	20% a 90% RH	20% a 90% RH
Umidade relativa de operação	10% a 95% RH	10% a 95% RH
Certificados		
FCC	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B
CE	*EN 55032: 2015 EN 55024: 2010+A1: 2015*	*EN 55032: 2015 EN 55024: 2010+A1: 2015*



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