Câmeras

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

VHD 3230 B G6

4 em 1 — HDCVI, HDTVI, AHD E ANALÓGICO

Full HD 1080p — RESOLUÇÃO HDCVI AHD – HDTVI

OSD

SÉRIE 3000

IP67 — ÍNDICE DE PROTEÇÃO

Ótimo custo-benefício para projetos robustos, pelo acabamento metálico da câmera e imagens em Full HD (1080p).

Especificações Técnicas

Especificações Técnicas	
Sensor	1/2.8” 2 megapixels CMOS
Tecnologia Starlight	Não
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	Full HD (1080p) / Analógico (600TVL)
Lente	3.6 mm
Tipo de lente	Fixa
Ângulo de visão horizontal	98°
Ângulo de visão vertical	51°
Alcance IR	30 m
IR inteligente	Sim (Ajustável)
Quantidade de LEDs	2
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	AHD-H / Analógico (CVBS) / HDCVI / HDTVI (v2.0)
Mudança de protocolo	Menu OSD / VHD Control
Relação sinal-ruído	>65 dB
Sensibilidade	0,04 lux / F1.85 (0 lux IR ON)
Velocidade do obturador	1/30s a 1/100.000s
Íris	Eletrônica
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)	Ajustável
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim (DWDR)
Balanço de branco	Automático (Ajustável)
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	2DNR / Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação
Função Espelho	Rotação Horizontal e Vertical
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês / Espanhol
Máscara de privacidade	ON / OFF (8 áreas programáveis)
Redução Digital de Ruído (DNR)	2D (Ajustável)
Conexões	
Saídas de vídeo	75 Ω BNC fêmea

Alimentação	Conector P4 fêmea
Caracteristicas Elétricas	
Consumo máximo de corrente	170 mA
Consumo máximo de potência	2,04 W
Tensão	12 Vdc
Range de tensão	30% (8,4 a 15,6Vdc)
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)
Características Mecânicas	
Dimensões (L x A x P) (A x Ø)	59 x 157 x 59 mm
Peso	380 g
Cor case	Branca
Material	Bullet / Metal
Grau de proteção	IP67
Local de instalação	Interno / 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
Certificados	

"EN 55022:2010; EN 55024:2010

EN 61000-6-3:2007; EN 50130-4:2011

EN 61000-3-2:2006+A2:2009

IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008

IEC 61000-4-3:2006+A1:2009+A2:2010

IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2005

IEC 61000-4-6:2008; IEC 61000-4-8:2009

IEC 61000-4-11:2004
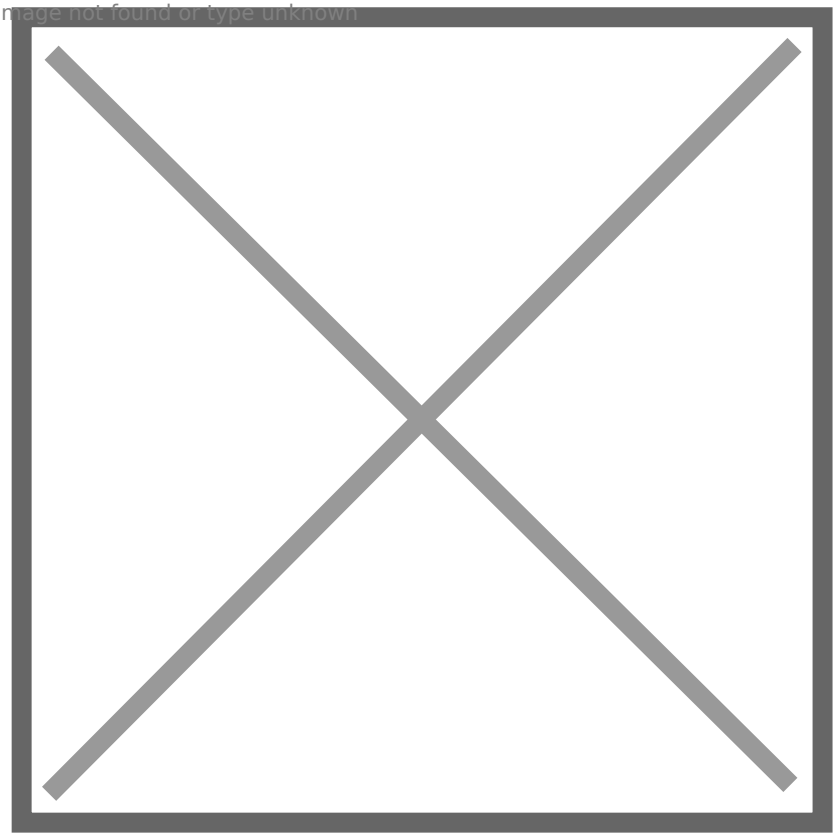
Image not found or type unknown