



- Resolução Full HD 2 megapixels (1080p)
- Lente varifocal motorizada de 2.7 a 12 mm
- 50 metros de alcance IR
- Função Autofoco, que facilita a instalação
- Função HLC

VHD 5250 Z









A câmera VHD 5250 Z pertence à série 5000 HDCVI, que conta com produtos profissionais e com a mais ampla disponibilidade de recursos para que seu sistema de segurança seja ainda mais completo. Desenvolvida para ambientes internos e externos, possui lente varifocal com resolução Full HD (1080p), oferecendo alta definição de imagens com a robustez e confiabilidade Intelbras.

Especificações Técnicas

Sensor 12.7° 2.1 megapkels CMOS Tecnologia Starlight Não Pixels etletivos 1928 (H) x 1088 (V) Linhas horizortais 928 H Resolução real Full HD (1080p) / Analógico (600TVL) Lente 2.7 a 12 mm Tipo de lente Motorizada Angulo de visão horizontal 97° Lente de 2.7 mm) / 32° (Lente de 12 mm) Angulo de visão vertical 50 m Alcance IR 50 m Ri inteligente 50 m Comprimento de onda LED IR 50 m Formato de video NTSC Comprimento de onda LED IR 850 mm Formato do video NTSC Relação sinal-ruído >65 d Sensibilidade 103 lax / F1.4 (0 lax IR ON) Velocidade do obturador 133 a 1/300.0005 Iris Caracterista Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Compensação de Luz de Fundo (BLC) Sim (Ajustáve) Bilanço de branca Automática (Ajustáve) Bulanço de branca Automática (Ajustáve) Bulanço de branca Multo mátor (Especificações Técnicas	
Pixels efetivos 1928 (H) x 1088 (V) Linhas horizontais 1928H Resolução real Full HD (1080p) / Analógico (600TVL) Lente 2.7 a 12 mm Tipo de lente Motorizada Angulo de visão horizontal 97° (Lente de 2.7 mm) / 32° (Lente de 12 mm) Ângulo de visão vertical 53° (Lente de 2.7 mm) / 19° (Lente de 12 mm) Zoum digital 10x Alcance IR 50 m R Inteligente 50 m Quantidade de LEDS 24 Comprimento de onda LED IR 850 mm Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo Analógico / HDCVI Relação sinal-ruído >65 dB Sensibilidade 0,03 lux / F1.4 (0 lux IR ON) Velocidade do obturador 1/3s a 1/300,000s ris Eletrônica Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Características Complementares Compensação de Luz de Funda (BLC) High Light Compensação de Luz de Funda (BLC) Sim (Ajustável) High Light Compensação de Luz de Funda (BLC) Sim (Ajustável) Balanço de branco Aut	Sensor	1/2.7" 2,1 megapixels CMOS
Linhas horizontais 1928H Resolução real Full HD (1080p) / Analógico (600TVL) Lente 2.7 a 12 mm Tipo de lente Motorizada Ángulo de visão horizontal 97° (Lente de 2.7 mm) / 32° (Lente de 12 mm) Ángulo de visão horizontal 10x Angulo de visão vertical 53° (Lente de 2.7 mm) / 19° (Lente de 12 mm) Acomo digital 10x Al Cance IR 50 m R inteligente 5im Quantidade de LEDs 24 Comprimento de onda LED IR 850 mm Formato da video NTSC Protocolos de video Analógico / HDCVI Relação sinal-ruido >65 dB Sensibilidade 0.03 lux / F1.4 (0 lux IR ON) Velocidade do obturador 1/3s a 1/300.000s Iris Eletrônica Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Controle Automática do Filtro (ICR) Sim Controle Automático de Ganho (AGC) Sim (Ajustável) Pilly Light Compensation (HLC) Sim (Ajustável) Wide Dynamic Range (WDR) Sim (Ajustável)	Tecnologia Starlight	Não
Resolução real Full HD (1080p) / Analógico (600TVL) Lente 2.7 a 12 mm Tipo de lente Motorizada Angulo de visão horizontal 97° (Lente de 2.7 mm) / 32° (Lente de 12 mm) Angulo de visão vertical 53° (Lente de 2.7 mm) / 19° (Lente de 12 mm) Zoom digital 10x Alcance IR 50 m Ri inteligente 50 m Comprimento de onda LED IR 850 nm Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo Analógico / HDCVI Relação sinal-ruído >65 dB Sensibilidade 0.03 lux / F1.4 (0 lux IR ON) Velocidade do obturador 1/3s a 1/300.000s Iris Eletônica Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Características Complematares Controle Automático de Ganho (AGC) Sim (Ajustável) High Light Compensation (HLC) Sim (Ajustável) Wide Dynamic Range (WDR) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Balanço de imagem Brilho / Contraste / Croma	Pixels efetivos	1928 (H) x 1088 (V)
Lente 2.7 a 12 mm Tipo de lente Motorizada Angulo de visão horizontal 97° (Lente de 2.7 mm) / 32° (Lente de 12 mm) Angulo de visão vertical 53° (Lente de 2.7 mm) / 19° (Lente de 12 mm) Zoom digital 10x Alcance IR 50 m R inteligente 50 m Quantidade de LEDS 24 Comprimento de onda LED IR 850 nm Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo Analógico / HDCVI Relação sinal-ruído >65 dB Sensibilidade 0,03 lux / F1.4 (0 lux IR ON) Velocidade do obturador 1/3s a 1/300.000s Iris Eletrônica Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Caracteristicas Complementares Controle Automática de Ganho (AGC) Compensação de Luz de Fundo (BLC) Sim (Ajustável) High Light Compensation (HLC) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Balanço de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress F	Linhas horizontais	1928H
Tipo de lente Motorizada Ángulo de visão horizontal 97° (Lente de 2.7 mm) / 32° (Lente de 12 mm) Ángulo de visão vertical 53° (Lente de 2.7 mm) / 19° (Lente de 12 mm) Zoom digital 10x Alcance IR 50 m IR inteligente 51m Quantidade de LEDs 24 Comprimento de onda LED IR 850 nm Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo Analógico / HDCVI Relação sinal-ruído >65 dB Sensibilidade 0,03 lux / F1.4 (0 lux IR ON) Velocidade do obturador 1/3s a 1/300,000s Íris Eletrônica Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Características Complementares Controle Automático de Ganho (AGC) Sim Compensação de Luz de Fundo (BLC) Sim (Ajustável) High Lipht Compensation (HLC) Sim (Ajustável) Wide Dynamic Range (WDR) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Detecção de movimento Sim (Ajustável) Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress Função Espelho Rotação Horizontal e Vertical Idiomas do menu OSD Português / Inglés Máscara de privacidade ON / O	Resolução real	Full HD (1080p) / Analógico (600TVL)
Angulo de visão horizontal 97° (Lente de 2.7 mm) / 32° (Lente de 12 mm) Ángulo de visão vertical 53° (Lente de 2.7 mm) / 19° (Lente de 12 mm) Zoom digital 10x Alcance IR 50 m IR inteligente 51m Quantidade de LEDs 24 Comprimento de onda LED IR 850 nm Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo Antaógico / HDCVI Relação sinal-ruído >65 dB Sensibilidade 0,03 lux / F1.4 (0 lux IR ON) Velocidade do obturador 1/3s a 1/300,000s Iris Eletrónica Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Características Complementares Complementares Controle Automático de Ganho (AGC) Sim Compensação de Luz de Fundo (BLC) Sim (Ajustável) High Light Compensation (HLC) Sim (Ajustável) Wide Dynamic Range (WDR) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Detecção de movimento Sim (Ajustável) Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress Função Espelho Rotação Horizontal e Vertical	Lente	2.7 a 12 mm
Ángulo de visão vertical 53° (Lente de 2.7 mm) / 19° (Lente de 12 mm) Zoom digital 10x Alcance IR 50 m IR inteligente Sim Quantidade de LEDs 24 Comprimento de onda LED IR 850 nm Formato do vídeo NTSC Protocolos de video Analógico / HDCVI Relação sinal-ruído >65 dB Sensibilidade 0,03 lux / F1.4 (0 lux IR ON) Velocidade do obturador 1/3s a 1/300.000s Íris Eletrônica Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Características Complementares Controle Automático de Ganho (AGC) Sim (Ajustável) Compensação de Luz de Fundo (BLC) Sim (Ajustável) Wide Dynamic Range (WDR) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Detecção de movimento Sim (Ajustável) Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress Função Espelho Rotação Horizontal e Vertical Idlomas do menu OSD Português / Inglês Máscara de privacidade	Tipo de lente	Motorizada
Zoom digital 10x Alcance IR 50 m IR inteligente Sim Quantidade de LEDs 24 Comprimento de onda LED IR 850 nm Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo Analógico / HDCVI Relação sinal-ruído >65 dB Sensibilidade 0.03 lux / F1.4 (0 lux IR ON) Velocidade do obturador 1/3s a 1/300.000s Íris Eletrônica Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Características Complementares Controle Automático de Ganho (AGC) Sim (Ajustável) High Light Compensation (HLC) Sim (Ajustável) Wide Dynamic Range (WDR) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress 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) 20 e 3D (Ajustável)	Ângulo de visão horizontal	97° (Lente de 2.7 mm) / 32° (Lente de 12 mm)
Alcance IR IR inteligente Sim Quantidade de LEDs 24 Comprimento de onda LED IR 850 nm Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo Analógico / HDCVI Relação sinal-ruído >65 dB Sensibilidade 0.03 lux / F1.4 (0 lux IR ON) Velocidade do obturador 1/3s a 1/300.000s Iris Eletrónica Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Características Complementares Controle Automático de Ganho (AGC) Sim Compensação de Luz de Fundo (BLC) High Light Compensation (HLC) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático de movimento Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress Função Espelho Rotação Digital de Ruído (DNR) Redação Digital de Ruído (DNR) 20 e 3D (Ajustável) Eletrónica Sim (Ajustável) Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress Função Espelho Rotação Digital de Ruído (DNR) 20 e 3D (Ajustável) Becara de privacidade Rodução Digital de Ruído (DNR) 20 e 3D (Ajustável)	Ângulo de visão vertical	53° (Lente de 2.7 mm) / 19° (Lente de 12 mm)
IR inteligente Sim Quantidade de LEDS 24 Comprimento de onda LED IR 850 nm Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo Analógico / HDCVI Relação sinal-ruído >65 dB Sensibilidade 0.03 lux / F1.4 (0 lux IR ON) Velocidade do obturador 1/3s a 1/300.000s Iris Eletrônica Eletrônica Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Características Complementares Controle Automático de Ganho (AGC) Sim Compensação de Luz de Fundo (BLC) Sim (Ajustável) High Light Compensation (HLC) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Bando (AGC) Sim (Ajustável) Balanço de branco Branco Automático (Bando (AGC) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Bando (AGC) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Birlího / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress 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) 20 e 3D (Ajustável)	Zoom digital	10x
Quantidade de LEDS Comprimento de onda LED IR Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo Analógico / HDCVI Relação sinal-ruído Sensibilidade 0,03 lux / F1.4 (0 lux IR ON) Velocidade do obturador 1/3s a 1/300.000s Iris Eletrônica Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Características Complementares Controle Automático de Ganho (AGC) Sim (Ajustável) High Light Compensação de Luz de Fundo (BLC) High Light Compensation (HLC) Sim (Ajustável) Wide Dynamic Range (WDR) Balanço de branco Automático (Ajustável) Detecção de movimento Ajusté de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress Função Espelho Rotação Horizontal e Vertical Idiomas do menu OSD Português / Inglês Máscara de privacidade Redução Digital de Ruído (DNR) 2D e 3D (Ajustável) Redução Digital de Ruído (DNR) 2D e 3D (Ajustável)	Alcance IR	50 m
Comprimento de onda LED IR Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo Analógico / HDCVI Relação sinal-ruído >65 dB Sensibilidade 0,03 lux / F1.4 (0 lux IR ON) Velocidade do obturador 1/3s a 1/300,000s Iris Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Características Complementares Controle Automático de Ganho (AGC) Sim (Ajustável) High Light Compensação de Luz de Fundo (BLC) High Light Compensação (WDR) Balanço de branco Detecção de movimento Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress Função Espelho Rotação Horizontal e Vertical Idiomas do menu OSD Máscara de privacidade Redução Digital de Ruído (DNR) Zonexões	IR inteligente	Sim
Formato do vídeo Protocolos de vídeo Analógico / HDCVI Relação sinal-ruído Sensibilidade 0,03 lux / F1.4 (0 lux IR ON) Velocidade do obturador 1/3s a 1/300.000s Iris Eletrônica Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Características Complementares Controle Automático de Ganho (AGC) Sim (Ajustável) High Light Compensação de Luz de Fundo (BLC) High Light Compensação de Luz de Fundo (BLC) Sim (Ajustável) Balanço de branco Detecção de movimento Automático (Ajustável) Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress Função Espelho Rotação Horizontal e Vertical Idiomas do menu OSD Máscara de privacidade Redução Digital de Ruído (DNR) ZD e 3D (Ajustável) Eletrônica	Quantidade de LEDs	24
Protocolos de vídeo Analógico / HDCVI Relação sinal-ruído >65 dB Sensibilidade 0,03 lux / F1.4 (0 lux IR ON) Velocidade do obturador 1/3s a 1/300.000s fris Eletrônica Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Características Complementares Controle Automático de Ganho (AGC) Sim Compensação de Luz de Fundo (BLC) Sim (Ajustável) High Light Compensation (HLC) Sim (Ajustável) Wide Dynamic Range (WDR) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Detecção de movimento Sim (Ajustável) Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress 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 e 3D (Ajustável)	Comprimento de onda LED IR	850 nm
Relação sinal-ruído >65 dB Sensibilidade 0,03 lux / F1.4 (0 lux IR ON) Velocidade do obturador 1/3s a 1/300.000s fris Eletrônica Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Características Complementares Controle Automático de Ganho (AGC) Sim Compensação de Luz de Fundo (BLC) Sim (Ajustável) High Light Compensation (HLC) Sim (Ajustável) Wide Dynamic Range (WDR) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Detecção de movimento Sim (Ajustável) Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress 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 e 3D (Ajustável)	Formato do vídeo	NTSC
Sensibilidade 0,0,3 lux / F1.4 (0 lux IR ON) Velocidade do obturador 1/3s a 1/300.000s Iris Eletrônica Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Características Complementares Controle Automático de Ganho (AGC) Sim Compensação de Luz de Fundo (BLC) Sim (Ajustável) High Light Compensation (HLC) Sim (Ajustável) Wide Dynamic Range (WDR) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Detecção de movimento Sim (Ajustável) Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress 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 e 3D (Ajustável)	Protocolos de vídeo	Analógico / HDCVI
Velocidade do obturador Iris Eletrônica Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Características Complementares Controle Automático de Ganho (AGC) Sim (Ajustável) High Light Compensațion (HLC) Wide Dynamic Range (WDR) Balanço de branco Detecção de movimento Ajusté de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress 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) Conexões	Relação sinal-ruído	>65 dB
Iris Eletrônica Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Características Complementares Controle Automático de Ganho (AGC) Sim Compensação de Luz de Fundo (BLC) High Light Compensation (HLC) Sim (Ajustável) Wide Dynamic Range (WDR) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Detecção de movimento Sim (Ajustável) Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress 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 e 3D (Ajustável)	Sensibilidade	0,03 lux / F1.4 (0 lux IR ON)
Troca Automática do Filtro (ICR) Características Complementares Controle Automático de Ganho (AGC) Sim Compensação de Luz de Fundo (BLC) High Light Compensation (HLC) Wide Dynamic Range (WDR) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Detecção de movimento Sim (Ajustável) Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress 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) Conexões	Velocidade do obturador	1/3s a 1/300.000s
Controle Automático de Ganho (AGC) Sim Compensação de Luz de Fundo (BLC) Sim (Ajustável) High Light Compensation (HLC) Sim (Ajustável) Wide Dynamic Range (WDR) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Detecção de movimento Sim (Ajustável) Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress 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) Conexões	Íris	Eletrônica
Controle Automático de Ganho (AGC) Compensação de Luz de Fundo (BLC) High Light Compensation (HLC) Sim (Ajustável) Wide Dynamic Range (WDR) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Detecção de movimento Sim (Ajustável) Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress 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) Conexões	Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim
Compensação de Luz de Fundo (BLC) High Light Compensation (HLC) Sim (Ajustável) Wide Dynamic Range (WDR) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Detecção de movimento Sim (Ajustável) Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress 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) Conexões	Características Complementares	
High Light Compensation (HLC) Wide Dynamic Range (WDR) Sim (Ajustável) Balanço de branco Automático (Ajustável) Detecção de movimento Sim (Ajustável) Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress 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 e 3D (Ajustável) Conexões	Controle Automático de Ganho (AGC)	Sim
Wide Dynamic Range (WDR) Balanço de branco Automático (Ajustável) Detecção de movimento Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress 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) Conexões	Compensação de Luz de Fundo (BLC)	Sim (Ajustável)
Balanço de branco Detecção de movimento Sim (Ajustável) Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress 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 e 3D (Ajustável) Conexões	High Light Compensation (HLC)	Sim (Ajustável)
Detecção de movimento Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress 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 e 3D (Ajustável) Conexões	Wide Dynamic Range (WDR)	Sim (Ajustável)
Ajuste de imagem Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação / Sharp supress 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 e 3D (Ajustável) Conexões	Balanço de branco	Automático (Ajustável)
supress 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 e 3D (Ajustável) Conexões	Detecção de movimento	Sim (Ajustável)
Idiomas do menu OSD Português / Inglês Máscara de privacidade ON / OFF (8 áreas programáveis) Redução Digital de Ruído (DNR) 2D e 3D (Ajustável) Conexões	Ajuste de imagem	
Máscara de privacidade ON / OFF (8 áreas programáveis) Redução Digital de Ruído (DNR) 2D e 3D (Ajustável) Conexões	Função Espelho	Rotação Horizontal e Vertical
Redução Digital de Ruído (DNR) 2D e 3D (Ajustável) Conexões	Idiomas do menu OSD	Português / Inglês
Conexões	Máscara de privacidade	ON / OFF (8 áreas programáveis)
	Redução Digital de Ruído (DNR)	2D e 3D (Ajustável)
Saídas de vídeo 75 Ω BNC fêmea	Conexões	
	Saídas de vídeo	75 Ω BNC fêmea

Conector P4 fêmea Alimentação Caracteristicas Elétricas 630 mA Consumo máximo de corrente 7,5 W Consumo máximo de potência Tensão 12 Vdc Range de tensão 10% (10,8 a 13,2 Vdc) Proteção antissurto 500 V (Vídeo e alimentação) Características Mecânicas 90 x 218 x 90 mm Dimensões (L x A x P) (A x Ø) 550 g Peso Cor case Branca Material Bullet / Metal IP66 Grau de proteção Local de instalação Interno / Externo Características Ambientais Temperatura de armazenamento -10 °C a 60 °C -10 °C a 60 °C Temperatura de operação

Certificados

FCC Parte 15, classe B

CE EN 55022:2010/AC:2011,EN 55024:2010,EN 50130-

4:2011+A1:2014,EN 61000-4-2:2009,EN 61000-4-3:

2006+A1:2008+A2:2010,EN 61000-4-4:2012,EN 61000-4-

5:2014,EN 61000-4-6:2014

20% a 90% RH

10% a 95% RH

Certificados

EN 55022 : 2010/AC:2011

Umidade relativa de armazenamento

Umidade relativa de operação

EN 55024: 2010

EN 50130-4: 2011+A1:2014

EN 61000-4-2: 2009

EN 61000-4-3: 2006+A1:2008+A2:2010

EN 61000-4-4:2012 EN 61000-4-5:2014 EN 61000-4-6:2014