

COMPARATIVO DE PRODUTOS

VIP 3230 B SL / VIP 3230 B SL G2 / VIP 3230 B SL G3



Especificações Técnicas			
Sensor	1/2.7" 2 megapixels CMOS	1/2.7" 2 megapixels CMOS	1/2.8" 2 megapixels CMOS
Tecnologia Starlight	Sim	Sim	Sim
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H	1920H	1920H
Resolução real	Full HD (1080p)	Full HD (1080p)	Full HD (1080p)
Lente	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm
Tipo de lente	Fixa	Fixa	Fixa
Ângulo de visão horizontal	106°	110°	107°
Ângulo de visão vertical	54°	59°	56°
Zoom digital	4x	4x	4x
Alcance IR	30 m	30 m	30 m
IR inteligente	Sim	Sim	Sim
Quantidade de LEDs	1	1	---

COMPARATIVO DE PRODUTOS

VIP 3230 B SL / VIP 3230 B SL G2 / VIP 3230 B SL G3

	VIP 3230 B SL	VIP 3230 B SL G2	VIP 3230 B SL G3
Comprimento de onda LED IR	850 nm	850 nm	850 nm
Formato do vídeo	NTSC	NTSC	NTSC
Protocolos de vídeo	Vídeo IP	Vídeo IP	Vídeo IP
Relação sinal-ruído	>50 dB	>50 dB	>56 dB
Sensibilidade	0,005 lux / F1.6	0,005 lux / F1.6 (Colorido), 0 lux / F1.6 (IR ON)	0,005 lux / F1.6
Velocidade do obturador	1/3s a 1/100.000s	1/3s a 1/100.000s	1/3s a 1/100.000s
Íris	Eletrônica / Manual	Eletrônica / Manual	Eletrônica / Manual
Day & Night	Automático / Colorido / Preto e Branco	Automático / Colorido / Preto e Branco	Automático / Colorido / Preto e Branco
Acionamento automático dos LEDs	Sim	Sim	Sim
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim	Sim	Sim
Características Complementares			
Controle Automático de Ganho (AGC)	Automático / Manual	Automático / Manual	Automático / Manual
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	Sim	Sim	Sim
High Light Compensation (HLC)	Sim	Sim	Sim
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim (DWDR)	Sim (DWDR)	Sim (DWDR)

COMPARATIVO DE PRODUTOS

VIP 3230 B SL / VIP 3230 B SL G2 / VIP 3230 B SL G3

	VIP 3230 B SL	VIP 3230 B SL G2	VIP 3230 B SL G3
Balanco de branco	Automático / Manual	Automático / Natural / Externo / Exterior / Manual / Personalizado	Automático / Natural / Externo / Exterior / Manual / Personalizado
Detecção de movimento	Sim	Sim	Sim
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo	Padrão / Suave / Vivo	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Brilho/ Contraste / Saturação / Nitidez / Gamma	Brilho/ Contraste / Saturação / Nitidez / Gamma	Brilho/ Contraste / Saturação / Nitidez / Gamma
Função Espelho	Rotação Horizontal	Rotação Horizontal	Rotação Horizontal
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês / Espanhol	Português / Inglês / Espanhol	Português / Inglês / Espanhol
Máscara de privacidade	ON / OFF (4 áreas programáveis)	ON / OFF (4 áreas programáveis)	ON / OFF (4 áreas programáveis)
Redução Digital de Ruído (DNR)	3D (Ajustável)	3D (Ajustável)	3D (Ajustável)
Funções Inteligentes			
Cerca Virtual	Sim	Sim	Sim
Detecção de movimentos	Sim	Sim	Sim
Linha Virtual	Sim	Sim	Sim
Máscara de vídeo	Sim	Sim	Sim
Região de interesse	Sim	Sim	Sim

	VIP 3230 B SL	VIP 3230 B SL G2	VIP 3230 B SL G3
Funções PTZ			
Protocolos suportados	82.1x, ARP, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, Intelbras-1, IPv4, IPv6, Multicast, NTP, Onvif (S e T), PP-PoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, TCP, UDP, UPnP	82.1x, ARP, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, Intelbras-1, IPv4, IPv6, Multicast, NTP, Onvif (S e T), PP-PoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, TCP, UDP, UPnP	82.1x, ARP, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, Intelbras-1, IPv4, IPv6, Multicast, NTP, Onvif (S e T), PP-PoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, TCP, UDP, UPnP
Conexões			
Saídas de vídeo	Conector RJ-45 Ethernet (8P8C)	Conector RJ-45 Ethernet (8P8C)	Conector RJ-45 Ethernet (8P8C)
Alimentação	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea
Características Elétricas			
Consumo máximo de potência	4,6 W	4,6 W	4,6 W
Tensão	12 Vdc	12 Vdc	12 Vdc
Range de tensão	10% (10,8 a 13,2 Vdc)	10% (10,8 a 13,2 Vdc)	10% (10,8 a 13,2 Vdc)
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)	15 KV (Vídeo e alimentação)	15 KV (Vídeo e alimentação)
Características Mecânicas			
Dimensões (L x A x P) (A x Ø)	166.2 x 70 mm	166.2 x 70 mm	166.2 x 70 mm
Peso	480 g	480 g	480 g
Cor case	Preta (tampa frontal) e Branca (gabinete traseiro)	Preta (tampa frontal) e Branca (gabinete traseiro)	Preta (tampa frontal) e Branca (gabinete traseiro)
Material	Bullet / Metal	Bullet / Metal	Bullet / Metal

COMPARATIVO DE PRODUTOS

VIP 3230 B SL / VIP 3230 B SL G2 / VIP 3230 B SL G3

	VIP 3230 B SL	VIP 3230 B SL G2	VIP 3230 B SL G3
Grau de proteção	IP67	IP67	IP67
Local de instalação	Interno / Externo	Interno / Externo	Interno / Externo
Características Ambientais			
Temperatura de armazenamento	-30 °C a 60 °C	-30 °C a 60 °C	-30 °C a 60 °C
Temperatura de operação	-30 °C a 60 °C	-30 °C a 60 °C	-30 °C a 60 °C
Umidade relativa de armazenamento	<95% RH	<95% RH	<95% RH
Umidade relativa de operação	<95% RH	<95% RH	<95% RH
Certificados			
FCC	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B
CE	EN 60950: 1	EN 60950: 1	EN 60950: 1
Rede			
Rede cabeada	Sim - RJ45 fêmea	Sim - RJ45 fêmea	Sim - RJ45 fêmea
Onvif	Perfil S, T	Perfil S, T	Perfil S, T
Navegador	Internet Explorer, Google Chrome e Firefox	Internet Explorer, Google Chrome e Firefox	Internet Explorer, Google Chrome e Firefox
Aplicações e monitoramento	Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA	Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA	Interface Web, Intelbras SIM NEXT, Intelbras IP Utility, Defense IA e ISIC LITE
Throughput máximo	62 Mbps	62 Mbps	62 Mbps

COMPARATIVO DE PRODUTOS

VIP 3230 B SL / VIP 3230 B SL G2 / VIP 3230 B SL G3

	VIP 3230 B SL	VIP 3230 B SL G2	VIP 3230 B SL G3
Armazenamento	Suporte para Micro cartão SD de até 256 GB	Suporte para Micro cartão SD de até 256 GB	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP
Vídeo			
Frame Rate máximo	1 ~ 30 FPS	1 ~ 30 FPS	1 ~ 30 FPS
Compressão de vídeo	H.264, H.264B, H.265, MJPEG	H.264, H.264B, H.265, MJPEG	H.264, H.264B, H.265, MJPEG
Compressão de vídeo inteligente	Sim	Sim	Sim
Taxa de bits para vídeo	Adaptável	Adaptável	Adaptável
Configuração			
Configuração de nível de acesso	Máximo de 20 usuários com proteção por senha	Máximo de 20 usuários com proteção por senha	Máximo de 20 usuários com proteção por senha