

VIP 3230 B SL G3



CÂMERA BULLET COM 30  
METROS DE IR

VIP 1130 B G4



CÂMERA BULLET COM-  
PATÍVEL COM A TECNOLOGIA  
POE

## Especificações Técnicas

|                                 |                          |  |
|---------------------------------|--------------------------|--|
| Sensor                          | 1/2.8" 2 megapixels CMOS | 1/2.7" 1 megapixel Progres-<br>sive CMOS |
| Tecnologia Starlight            | Sim                      | ---                                      |
| Pixels efetivos                 | 1920 (H) x 1080 (V)      | 1280 (H) x 720 (V)                       |
| Linhas horizontais              | 1920H                    | 1280H                                    |
| Resolução real                  | Full HD (1080p)          | HD (720p)                                |
| Lente                           | 2.8 mm                   | 3.6 mm                                   |
| Tipo de lente                   | Fixa                     | Fixa                                     |
| Ângulo de visão hori-<br>zontal | 107°                     | 82°                                      |
| Ângulo de visão vertical        | 56°                      | 45°                                      |
| Zoom digital                    | 4x                       | 4x                                       |
| Alcance IR                      | 30 m                     | 30 m                                     |
| IR inteligente                  | Sim                      | Sim                                      |

|                                    | VIP 3230 B SL G3                       | VIP 1130 B G4                                   |
|------------------------------------|--|---|
| Comprimento de onda LED IR         | 850 nm                                 | 850 nm  |
| Formato do vídeo                   | NTSC                                   | NTSC  |
| Protocolos de vídeo                | Vídeo IP                               | Vídeo IP  |
| Relação sinal-ruído                | >56 dB                                 | >50 dB  |
| Sensibilidade                      | 0,005 lux / F1.6                       | 0,1 lux / F2.0 (Colorido), 0 lux / F2.0 (IR ON) |
| Velocidade do obturador            | 1/3s a 1/100.000s                      | 1/3s a 1/100.000s                               |
| Íris                               | Eletrônica / Manual                    | Eletrônica                                      |
| Day & Night                        | Automático / Colorido / Preto e Branco | Automático / Colorido / Preto e Branco          |
| Acionamento automático dos LEDs    | Sim                                    | Sim   |
| Troca Automática do Filtro (ICR)   | Sim                                    | Sim   |
| Características Complementares     |  |   |
| Controle Automático de Ganho (AGC) | Automático / Manual                    | Automático / Manual                             |
| Compensação de Luz de Fundo (BLC)  | Sim                                    | Sim   |
| High Light Compensation (HLC)      | Sim                                    | Sim   |
| Wide Dynamic Range (WDR)           | Sim (DWDR)                             | Sim (DWDR)                                      |

|                                | VIP 3230 B SL G3   | VIP 1130 B G4                                   |
|--------------------------------|--|---|
| Balanco de branco              | Automático / Natural / Externo / Exterior / Manual / Personalizado | Automático / Manual                             |
| Detecção de movimento          | Sim  | Sim   |
| Modo de imagem                 | Padrão / Suave / Vivo  | Padrão / Suave / Vivo                           |
| Ajuste de imagem               | Brilho/ Contraste / Saturação / Nitidez / Gamma                    | Brilho/ Contraste / Saturação / Nitidez / Gamma |
| Função Espelho                 | Rotação Horizontal   | Rotação Horizontal                              |
| Idiomas do menu OSD            | Português / Inglês / Espanhol                                      | Português / Inglês / Espanhol                   |
| Máscara de privacidade         | ON / OFF (4 áreas programáveis)                                    | ON / OFF (4 áreas programáveis)                 |
| Redução Digital de Ruído (DNR) | 3D (Ajustável)   | 3D (Ajustável)                                  |
| Funções Inteligentes           |  |   |
| Cerca Virtual                  | Sim  | Não   |
| Detecção de movimentos         | Sim  | Sim   |
| Linha Virtual                  | Sim  | Não   |
| Máscara de vídeo               | Sim  | Sim   |
| Região de interesse            | Sim  | Sim   |

|                               | VIP 3230 B SL G3   | VIP 1130 B G4  |
|-------------------------------|--|--|
| 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 | TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP e Intelbras -1 |
| Conexões                      |  |  |
| Saídas de vídeo               | Conector RJ-45 Ethernet (8P8C)   | Conector RJ-45 Ethernet (8P8C)   |
| Alimentação                   | Conector P4 fêmea  | Conector P4 fêmea  |
| Características Elétricas     |  |  |
| Consumo máximo de potência    | 4,6 W  | 4,8 W  |
| Tensão                        | 12 Vdc   | 13 Vdc   |
| Range de tensão               | 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)  |
| Características Mecânicas     |  |  |
| Dimensões (L x A x P) (A x Ø) | 166.2 x 70 mm  | 162.6 x 70 mm  |
| Peso                          | 480 g  | 301 g  |
| Cor case                      | Preta (tampa frontal) e Branca (gabinete traseiro)   | Preta (tampa frontal) e Branca (gabinete traseiro)   |
| Material                      | Bullet / Metal   | Bullet / Metal (tampa frontal) e Plástico (gabinete traseiro)  |

|  | VIP 3230 B SL G3  | VIP 1130 B G4   |
|--|---|---|
| <b>Grau de proteção</b>                  | IP67  | IP67  |
| <b>Local de instalação</b>               | Interno / Externo   | Interno / Externo                                     |
| <b>Características Ambientais</b>        |   |   |
| <b>Temperatura de armazenamento</b>      | -30 °C a 60 °C  | -30 °C a 60 °C  |
| <b>Temperatura de operação</b>           | -30 °C a 60 °C  | -30 °C a 60 °C  |
| <b>Umidade relativa de armazenamento</b> | <95% RH   | <95% RH   |
| <b>Umidade relativa de operação</b>      | <95% RH   | <95% RH   |
| <b>Certificados</b>                      |   |   |
| <b>FCC</b>                               | Parte 15, classe B  | Parte 15, classe B                                    |
| <b>CE</b>                                | EN 60950: 1   | EN 60950: 2000  |
| <b>Rede</b>                              |   |   |
| <b>Rede cabeada</b>                      | Sim - RJ45 fêmea  | Sim - RJ45 fêmea                                      |
| <b>Onvif</b>                             | Perfil S, T   | Perfil S, T   |
| <b>Navegador</b>                         | Internet Explorer, Google Chrome e Firefox                                      | Internet Explorer, Google Chrome e Firefox            |
| <b>Aplicações e monitoramento</b>        | Interface Web, Intelbras SIM NEXT, Intelbras IP Utility, Defense IA e ISIC LITE | Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA |
| <b>Throughput máximo</b>                 | 62 Mbps   | 24 Mbps   |

## COMPARATIVO DE PRODUTOS

VIP 3230 B SL G3 / VIP 1130 B G4

|  | VIP 3230 B SL G3  | VIP 1130 B G4                                |
|--|---|--|
| <b>Armazenamento</b>                   | Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP | ---  |
| <b>Vídeo</b>                           |   |  |
| <b>Frame Rate máximo</b>               | 1 ~ 30 FPS  | 1 ~ 30 FPS                                   |
| <b>Compressão de vídeo</b>             | H.264, H.264B, H.265, MJPEG                                 | ---  |
| <b>Compressão de vídeo inteligente</b> | Sim   | Sim  |
| <b>Taxa de bits para vídeo</b>         | Adaptável   | Adaptável                                    |
| <b>Configuração</b>                    |   |  |
| <b>Configuração de nível de acesso</b> | Máximo de 20 usuários com proteção por senha                | Máximo de 20 usuários com proteção por senha |