



Câmera IP

VIP S4020 G2

**IP66**

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

**PoE**

POWER OVER ETHERNET



ACESSO REMOTO EM 3 PASSOS



VISUALIZAÇÃO VIA SMARTPHONES E TABLETS



WIDE DYNAMIC RANGE



| A     | Ø      |
|-------|--------|
| 84 mm | 108 mm |



A câmera VIP S4020 G2 da Intelbras tem resolução de 1 MP, o que proporciona imagens mais nítidas e que podem ser ampliadas mantendo a alta qualidade. Ela possui lente 2,8 mm para captar as imagens em um ângulo mais amplo, e um excelente custo-benefício.

## Características

- » Resolução de 1 MP
- » Lente fixa de 2,8 mm
- » IR inteligente com alcance de 20 metros
- » Instalação interna ou externa

## Especificações técnicas

| Geral                                 |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema operacional                   | Linux® embarcado                                                                                                                                             |
| Interface do usuário                  | Web, SIM, e iSIC                                                                                                                                             |
| Câmera                                |                                                                                                                                                              |
| Sensor de imagem                      | 1/4" 1 megapixel<br>Progressive CMOS                                                                                                                         |
| Obturador eletrônico                  | Automático<br>Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s                                                                                                                    |
| Iluminação mínima                     | 0,1 lux: colorido (IR desligado)<br>0,01 lux: preto & branco (IR desligado)<br>0 lux: preto & branco (IR ligado)                                             |
| Relação sinal-ruído                   | > 50 dB                                                                                                                                                      |
| Controle de ganho                     | Automático/Manual                                                                                                                                            |
| Balanço do branco                     | Automático/Manual                                                                                                                                            |
| Compensação de luz de fundo           | BLC/WDR (60 dB)                                                                                                                                              |
| Perfil Dia/Noite                      | Automático/Cor/Preto & Branco                                                                                                                                |
| Modos de vídeo                        | Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco                                                                                                                           |
| Deteção de vídeo                      | Até 4 regiões de deteção                                                                                                                                     |
| Lentes                                |                                                                                                                                                              |
| Distância focal                       | 2,8 mm                                                                                                                                                       |
| Abertura máxima                       | F2.0                                                                                                                                                         |
| Ângulo de visão                       | H: 84,91° / V: 44,73°                                                                                                                                        |
| Tipo de lente                         | Fixa                                                                                                                                                         |
| Tipo de montagem                      | Montada em placa                                                                                                                                             |
| Video                                 |                                                                                                                                                              |
| Compressão de vídeo                   | H.264/H.264H/H.264B/MJPEG                                                                                                                                    |
| Resolução de imagem/proporção de tela | 720p (1.280 x 720)/16:9<br>D1 (704 x 480)/22:15<br>CIF (352 x 240)/22:15                                                                                     |
| Foto                                  | Até 1 foto por segundo                                                                                                                                       |
| Formato do vídeo                      | NTSC                                                                                                                                                         |
| Bit rate                              | H.264: 1 kbps a 6144 kbps<br>MJPEG: 10 kbps a 2048 kbps                                                                                                      |
| Taxa de frames                        | 1 a 30 FPS                                                                                                                                                   |
| Rede                                  |                                                                                                                                                              |
| Interface                             | RJ45 (10/100 Base-T)                                                                                                                                         |
| Protocolos e serviços suportados      | TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RTSP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif |
| Serviços DDNS                         | No-IP®, DynDNS®                                                                                                                                              |
| Operação remota                       | Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware                                                 |
| Configuração de nível de acesso       | Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha                                                                                               |
| Navegador                             | Internet Explorer®, Google® Chrome® e Mozilla Firefox®                                                                                                       |
| Smartphone                            | iPhone®, iPad® e Android® - software iSIC Intelbras                                                                                                          |
| Aplicações e monitoramento            | Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec                                                                                                                 |
| Características ambientais            |                                                                                                                                                              |
| Distância máxima do infravermelho     | 20 m                                                                                                                                                         |
| Alimentação                           | 12 Vdc/PoE (802.3af)                                                                                                                                         |
| Proteção                              | Contra surtos e ondas eletromagnéticas                                                                                                                       |
| Nível de proteção                     | IP66                                                                                                                                                         |
| Consumo de energia                    | <3,5 W (IR ligado)                                                                                                                                           |
| Temperatura de operação               | -10 °C a +60 °C                                                                                                                                              |
| Umidade relativa                      | < 95%                                                                                                                                                        |
| Dimensões (A x Ø)                     | 84 x 108 mm                                                                                                                                                  |
| Peso                                  | 250 g                                                                                                                                                        |
| Certificados                          |                                                                                                                                                              |
| Certificações                         | CE (EN 60950:2000), UL:UL60950-1, FCC: FCC Part 15 Subpart B                                                                                                 |

\* A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.