

## Câmera Bullet Super Color



- » Alta definição de imagens Full HD 1080p;
- » Tecnologia Full Color
- » Microfone duplo embutido
- » Protocolo de vídeo HDCVI
- » Instalação interna e externa



## Especificações técnicas

|                            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Sensor                     | 1/2.9 2 Megapixels CMOS                                                  |
| Pixels efetivos            | 1920 (H) x 1080 (V)                                                      |
| Linhas horizontais         | 1920H                                                                    |
| Resolução real             | Full HD: 1080p                                                           |
| Lente                      | 2.8 mm                                                                   |
| Ângulo de visão horizontal | 101°                                                                     |
| Ângulo de visão vertical   | 54°                                                                      |
| Full Color Inteligente     | Sim                                                                      |
| Alcance Full Color         | 50m                                                                      |
| Alcance Super Color        | Detecção: 50m   Observação: 19m   Reconhecimento: 9m   Identificação: 5m |
| Comprimento de onda LED    | 850nm                                                                    |
| Quantidade de LEDs         | 4 LEDs                                                                   |
| Formato do vídeo*          | NTSC<br>PAL*                                                             |

|                                       |                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Protocolo de Vídeo                    | HDCVI                                                                  |
| Relação sinal-ruído                   | > 65 dB                                                                |
| Sensibilidade                         | 0.0001 lux@F1.0 (Color, 30 IRE)                                        |
| Velocidade do obturador               | 1/30 ~ 1/100.000s                                                      |
| Sincronismo                           | Interno                                                                |
| Íris                                  | Eletrônica                                                             |
| Day & Night                           | Colorido                                                               |
| <b>Características complementares</b> |                                                                        |
| Compensação de Luz de Fundo (BLC)     | ON/OFF                                                                 |
| High Light Compensation (HLC)         | Sim                                                                    |
| Wide Dynamic Range (WDR)              | Sim                                                                    |
| Redução Digital de Ruído (DNR)        | 3DNR                                                                   |
| Controle Automático de Ganho (AGC)    | Sim                                                                    |
| <b>Áudio</b>                          |                                                                        |
| Microfone                             | Microfone embutido com alcance de 50m <sup>2</sup>                     |
| <b>Conexões</b>                       |                                                                        |
| Saída de vídeo                        | 75 Ω BNC fêmea                                                         |
| Alimentação                           | Conector P4 fêmea                                                      |
| Consumo máximo de corrente            | 500 mA                                                                 |
| Consumo máximo de potência            | 5,6 W                                                                  |
| Tensão                                | 12Vdc                                                                  |
| Range de tensão                       | 30% (8,4 ~ 15,6Vdc)                                                    |
| Proteção antissurto                   | 15 KV (Vídeo e alimentação)                                            |
| <b>Características Mecânicas</b>      |                                                                        |
| Dimensões (L x A x P)                 | 186.5 mm × 75 mm × 82.2 mm                                             |
| Peso                                  | 350g                                                                   |
| Cor case                              | Branco / Preto                                                         |
| Tipo case / material                  | Bullet / Frontal e anel de fixação metálicos e parte traseira plástica |
| Grau de proteção                      | IP67                                                                   |

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Local de instalação               | Interno / Externo                                  |
| <b>Características ambientais</b> |                                                    |
| Temperatura de armazenamento      | -40°C a 60 °C                                      |
| Temperatura de operação           | -40°C a 60 °C                                      |
| Umidade relativa de armazenamento | <95%                                               |
| Umidade relativa de operação      | <95%                                               |
| <b>Certificados</b>               |                                                    |
| CE                                | CE-LVD: EN 62368-1;<br>CE-EMC: EN 55032; EN 55035; |

\*Para realizar a troca do formato de vídeo, verifique o manual do produto