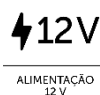




### Câmera Speed Dome Full HD

- ». Definição de Imagens 1080p
- ». Função Starlight com ótima performance noturna
- ». Protocolo HDCVI
- ». Speed Dome HDCVI com infravermelho de 100m de alcance

ALIMENTAÇÃO  
12 V

STARLIGHT



RESOLUÇÃO



ALCANCE IR



ZOOM ÓPTICO

## Especificações técnicas

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Sensor                     | 1/2,8" 2 megapixels CMOS - STARVIS™      |
| Pixels efetivos            | 1920 (H) x 1080 (V)                      |
| Linhas horizontais         | 1920H                                    |
| Resolução real             | Full HD: 1080p                           |
| Lente                      | f=4.8mm(wide) a 120mm(tele), F1.6 a F4.4 |
| Ângulo de visão horizontal | 65.2° (zoom mínimo) 2.7° (zoom máximo)   |
| Ângulo de visão vertical   | 37.7° (zoom mínimo) 1.6° (zoom máximo)   |
| Zoom óptico                | 25 X                                     |
| Zoom digital               | 4 X                                      |
| Distância mínima do objeto | 100mm (wide), 1000mm (tele)              |
| Alcance IR                 | 100m                                     |
| IR inteligente             | Sim (Ajustável)                          |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Quantidade de LEDs               | 6                                      |
| Comprimento de onda LED IR       | 850 nm                                 |
| Formato do vídeo                 | NTSC                                   |
| Protocolos de vídeo              | HDCVI                                  |
| Relação sinal-ruído              | ≥55 dB                                 |
| Sensibilidade                    | Color: 0.005Lux/F1.6 (0Lux/F1.6 IR on) |
| Velocidade do obturador          | 1/4s~1/30.000s                         |
| Sincronismo                      | Interno                                |
| Íris                             | Eletrônica / Manual                    |
| Day & Night                      | Automático (Ajustável), Colorido, P&B  |
| Troca Automática do Filtro (ICR) | Sim                                    |

### Características complementares

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Controle Automático de Ganho (AGC) | Automático / Ajustável   |
| Compensação de Luz de Fundo (BLC)  | Ajustável  |
| High Light Compensation (HLC)      | Ajustável  |
| Wide Dynamic Range (WDR)           | Ajustável  |
| Balanço de Branco                  | Automático / Ajustável   |
| Modo de Imagem                     | Padrão / Suave / Vivo  |
| Ajuste de Imagem                   | Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Cromo / Gamma / 2DNR / 3DNR |
| Função Espelho                     | Rotação Horizontal e Vertical  |
| Idiomas do Menu OSD                | Português / Inglês   |
| Máscara de privacidade             | ON / OFF (24 áreas programáveis)                                       |
| Redução Digital de Ruído (DNR)     | 2D e 3D - Ajustável  |
| Entrada de alarme                  | 2  |
| Saída de alarme                    | 1  |
| Entrada de áudio                   | 1  |

### Funções PTZ

|            |   |
|------------|---|
| Auto- scan | 5 |
| Patrulha   | 5 |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Tour                             | 8, formado por um máximo de 32 presets cada um e com tempo configurável entre presets de 10 a 255 segundos |
| Pré-posições - Presets           | 300  |
| Funções PTZ adicionais           | Função de inicialização, de inatividade  |
| Velocidade de pré-posicionamento | Horizontal 240°/s e Vertical 200°/s  |
| Alcance de rotação horizontal    | 0° a 360° contínuo   |
| Alcance de rotação vertical      | 2° a 90° (Padrão de fábrica), -15° a 90° (configurável), com autoflip 180°                                 |
| Velocidade variável horizontal   | 0,1°/s a 200°/s  |
| Velocidade variável vertical     | 0,1°/s a 120°/s  |
| Baud rate (bps)                  | 1200/2400/4800/9600  |
| Protocolos suportados            | Intelbras-1/Pelco-P/Pelco-D  |

## Conexões

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Saída de vídeo     | 75 Ω BNC fêmea    |
| Alimentação        | Conector P4 fêmea |
| Comunicação serial | RS485             |

## Características elétricas

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Consumo máximo de corrente | 3 A                                |
| Consumo máximo de potência | 13W, 20 W (IR on)                  |
| Tensão                     | 12Vdc                              |
| Proteção antissurto        | 15 KV (Vídeo, alimentação e RS485) |

## Características mecânicas

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Dimensões (L x A x P) (A x Ø) | Ø160 x 295         |
| Peso                          | 4,2 kg             |
| Cor case                      | Branco             |
| Tipo case / material          | Speed Dome / Metal |
| Grau de proteção              | IP66               |
| Local de instalação           | Interno e Externo  |

## Caraterísticas ambientais

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Temperatura de armazenamento | (-)40 °C a 70 °C |
| Temperatura de operação      | (-)40 °C a 70 °C |

---

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Umidade relativa de armazenamento | 0% a 90% RH |
|-----------------------------------|-------------|

---

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Umidade relativa de operação | 0% a 90% RH |
|------------------------------|-------------|

---

## Certificados

---

|     |                    |
|-----|--------------------|
| FCC | Parte 15, Classe B |
|-----|--------------------|

---

|    |         |
|----|---------|
| CE | EN55032 |
|----|---------|

|         |
|---------|
| EN55024 |
|---------|

|           |
|-----------|
| EN50130-4 |
|-----------|

---