

**CÂMERA DOME ANALÓGICA BIDIRECIONAL FULL COLOR +**

- » Tecnologia FULL COLOR +
- » Alta Definição de Imagens FULL HD 1080p
- » Menu OSD
- » Mais proteção, mais durabilidade
- » Áudio Bidirecional

**IP67**

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



FULL COLOR INTELIGENTE

**4 em 1**

HDCVI, HDTVI, AHD E ANALÓGICO



ÁUDIO BIDIRECIONAL

**Especificações técnicas**

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Sensor                     | 2 Megapixels CMOS   |
| Pixels efetivos            | 1920 (H) x 1080 (V) |
| Linhas horizontais         | 1920 H              |
| Resolução real             | Full HD: 1080 p     |
| Lente                      | 2.8 mm              |
| Ângulo de visão horizontal | 111°                |
| Ângulo de visão vertical   | 60°                 |
| IR Inteligente             | Sim                 |
| Alcance IR e Luz           | 40 m                |
| Quantidade de LEDs         | 4                   |
| Formato do vídeo           | NTSC / PAL          |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Mudança de protocolo                  | Menu OSD / VHD Control* / Tester 3000 MT  |
| Relação sinal-ruído                   | ≥65 dB  |
| Sensibilidade                         | 0.01 lux@F2.0 (Color, 30 IRE)<br>0.001 lux@F2.0 (B/W, 30 IRE)<br>0 lux (Illuminator on) |
| Velocidade do obturador               | NTSC: 1/30 ~ 1/100.000s   |
| Sincronismo                           | Interno   |
| Íris                                  | Eletrônica  |
| Day & Night                           | Automático (Ajustável), Colorido, P&B   |
| Troca Automática do Filtro (ICR)      | Sim   |
| <b>Características complementares</b> |   |
| Controle Automático de Ganho (AGC)    | ON  |
| Compensação de Luz de Fundo (BLC)     | ON/OFF  |
| High Light Compensation (HLC)         | Sim (Digital)   |
| Wide Dynamic Range (WDR)              | Sim (DWDR)  |
| Balanço de branco                     | Automático  |
| Modo de imagem                        | Padrão / Suave / Forte / Quente / Frio  |
| Ajuste de imagem                      | Brilho / Contraste / Nitidez / Saturação / Croma / 2DNR / 3DNR                          |
| Idiomas do menu OSD                   | Português / Inglês / Espanhol   |
| Máscara de Privacidade                | ON / OFF (8 áreas programáveis)   |
| Redução Digital de Ruído (DNR)        | 3DNR  |
| Controle Automático de Ganho (AGC)    | Sim   |
| Áudio Bidirecional                    | Sim (função compatível apenas com o MHDX 1204-C e MHDX 1208-C)                          |
| Alto-falante                          | Sim   |
| <b>Conexões</b>                       |   |
| Saída de vídeo                        | 75 Ω BNC fêmea  |
| Alimentação                           | Conector P4 fêmea   |
| <b>Características Elétricas</b>      |   |
| Consumo máximo de corrente            | 500 mA  |
| Consumo máximo de potência            | 3,8 W   |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Tensão                            | 12VDC   |
| Range de tensão                   | 15% (10,2 ~ 13,8VDC)                              |
| Proteção antisurto                | 15 KV (Vídeo e alimentação)                       |
| <b>Características Mecânicas</b>  |   |
| Dimensões (L x A x P) (A x Φ)     | Φ109.9 mm x 105.9 mm                              |
| Peso                              | 320g  |
| Cor case                          | Branca  |
| Tipo case / material              | Plástico e Metal                                  |
| Grau de proteção                  | IP67  |
| Local de instalação               | Interno / Externo                                 |
| <b>Características ambientais</b> |   |
| Temperatura de operação           | -40°C a 60 °C                                     |
| Umidade relativa de operação      | <95%  |
| <b>Certificados</b>               |   |
| FCC                               | -   |
| CE                                | CE-LVD: EN 62368-1;<br>CE-EMC: EN 55032; EN 55035 |