# TWG | FICHA TÉCNICA

# TW-3256 POE STAR PLUS




**Câmera IP Dome de 3 MP com iluminação de luz quente e imagem colorida**

Sensor CMOS de varredura progressiva de 1/2,7 polegada; compressão H.265/H.264; dois fluxos de vídeo; resolução efetiva de 2304 × 1296; iluminação mínima de 0,01 lux a F1.2; 2 LEDs de luz quente; alcance informado de 20 a 25 m na descrição e 20 m na tabela; lente de 2,8 mm; redução de ruído 2D/3D; WDR digital; alimentação 12 V CC ou PoE (IEEE 802.3af).

## Câmera e imagem

| | |
|---|---|
| **Modelo** | TW-3256 POE STAR PLUS |
| **Sensor de imagem** | CMOS de 1/2,7 polegada, varredura progressiva |
| **Pixels de imagem** | 2304 (H) × 1296 (V) |
| **Sistema de varredura** | Progressiva |
| **Iluminação mínima** | Colorido: 0,01 lux @ F1.2 |
| **Velocidade do obturador** | 1/50 (1/60) s a 1/10.000 s |
| **Dia e noite** | Filtro 650; imagem colorida |
| **Ampla faixa dinâmica** | WDR digital, superior a 80 dB |
| **Relação sinal/ruído** | Superior a 50 dB (AGC desligado) |
| **Balanço de branco** | Automático / manual |
| **Controle de ganho** | Automático / manual |
| **Redução de ruído** | 2D / 3D |

## Lente e iluminação

| | |
|---|---|
| **Distância focal** | Lente de placa de 2,8 mm, 3 MP |
| **Quantidade de LEDs** | 2 LEDs de luz quente em matriz |
| **Alcance da iluminação** | 20 m (tabela técnica) |

## Vídeo

| | |
|---|---|
| **Compressão de vídeo** | H.265 / H.264 |
| **Transmissão** | Dois fluxos (dual stream) |
| **Resolução de imagem** | Fluxo principal: 3 MP (2304 × 1296) / 2 MP (1920 × 1080) / 1 MP (1280 × 720). Fluxo secundário: 448P (800 × 448) / D1 (704 × 576) / 360P (640 × 360) / CIF (352 × 288). |

| | |
|---|---|
| **Taxa de quadros** | 3 MP a 30 fps |
| **Taxa de bits** | 0,1 a 8 Mbps |

## Rede

| | |
|---|---|
| **Ethernet** | RJ-45 (10/100Base-T) |
| **Protocolos** | ONVIF, P2P, CGI, HTTP, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS |
| **Compatibilidade** | ONVIF 2.4 |
| **Dispositivos móveis** | iPhone, iPad e smartphones Android |

## Características gerais

| | |
|---|---|
| **Temperatura de operação** | -20 °C a 60 °C |
| **Umidade de operação** | Inferior a 95% UR (sem condensação) |
| **Alimentação** | 12 V CC / PoE (IEEE 802.3af) |
| **Gabinete** | Dome metálico branco com proteção IP66 e base plástica |
| **Dimensões** | Ø 109,4 × 95,5 mm |

Observação: o nome do modelo foi alterado de TW-3156 para TW-3256 conforme solicitado. As especificações são as do documento original e não foram verificadas para o modelo TW-3256.