



# BULLET 2.0 MP FULL COLOR



RESOLUÇÃO  
1080P



PROTEÇÃO  
IP66



TECNOLOGIA  
FULL COLOR



ALCANCE DE  
30 METROS



WhatsApp: (11) 3230-5635

Contato: (11) 3230-5635

suporte@vtvdigital.com.br

vtvdigital.com.br

PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA



[www.vtvdigital.com.br](http://www.vtvdigital.com.br)

V. 1.0.0

## Especificações Técnicas

| Parâmetro                                | Descrição   |
|--|---|
| <b>Hardware</b>                          |   |
| <b>Sensor de imagem</b>                  | 1/3" 2 megapixels CMOS  |
| <b>Pixels efetivos</b>                   | 1920 (H) x 1080 (V)   |
| <b>Linhas Horizontais</b>                | 1920H   |
| <b>Resolução real</b>                    | HD: 1080p   |
| <b>Formato de vídeo</b>                  | NTSC/ PAL   |
| <b>Protocolos de vídeo</b>               | AHD, TVI, CVI, CVBS (Alteração feita no DVR)                                      |
| <b>Iluminação mínima</b>                 | 0.1LUX @ (F1.2, AGC ON), 0 LUX com IR   |
| <b>Relação de ruído</b>                  | ≥55dB   |
| <b>Sincronismo</b>                       | Interno   |
| <b>Íris</b>                              | Eletrônica  |
| <b>Day &amp; Night</b>                   | Automático (Colorido)   |
| <b>Lente</b>                             |   |
| <b>Lente fixa</b>                        | 2.8mm ou 3.6mm  |
| <b>Ângulo de abertura</b>                | 2.8mm: Horizontal: 102° / Vertical: 55°<br>3.6mm: Horizontal: 84° / Vertical: 45° |
| <b>Quantidade de led's</b>               | 08  |
| <b>Comprimento de onda led</b>           | 850nm   |
| <b>Alcance do led</b>                    | 30 metros   |
| <b>Led inteligente</b>                   | Sim   |
| <b>Características complementares</b>    |   |
| <b>Menu OSD</b>                          | Suporta   |
| <b>Controle de ganho (AGC)</b>           | Sim   |
| <b>Compensação de Luz de Fundo (BLC)</b> | AUTO  |
| <b>Wide Dynamic Range (WDR)</b>          | AUTO  |
| <b>Balanço de branco (AWB)</b>           | AUTO  |
| <b>Ajuste de imagem</b>                  | Brilho/Contraste/Nitidez/Saturação  |
| <b>Redução digital de ruído (DNR)</b>    | 3D  |
| <b>Conexões</b>                          |   |
| <b>Saída de vídeo</b>                    | 75Ω BNC fêmea   |
| <b>Alimentação</b>                       | Conektor P4 fêmea   |
| <b>Características elétricas</b>         |   |
| <b>Consumo máximo de corrente</b>        | 170mA   |
| <b>Consumo máximo de potência</b>        | 1,8 W   |
| <b>Tensão</b>                            | 12Vdc   |
| <b>Range de tensão</b>                   | 10% (10,8 ~ 13,2Vdc)  |
| <b>Proteção antissurto</b>               | 15 KV (Vídeo e alimentação)   |
| <b>Características mecânicas</b>         |   |
| <b>Tipo da case / material</b>           | Bullet / plástico   |
| <b>Cor da case</b>                       | Branco  |
| <b>Grau de proteção</b>                  | IP66  |
| <b>Local de instalação</b>               | Interno e externo   |

| Características ambientais               |              |
|--|--------------|
| <b>Temperatura de armazenamento</b>      | -20°C ~ 50°C |
| <b>Temperatura de operação</b>           | -20°C ~ 50°C |
| <b>Umidade relativa de armazenamento</b> | 20% a 90% RH |
| <b>Umidade relativa de operação</b>      | 20% a 90% RH |
| <b>Temperatura de armazenamento</b>      | -20°C ~ 50°C |