








## CÂMERA BULLET METAL FULL COLOR 1080P

Código sistema: GS0563

Código comercial: M3 AB220 FC

As câmeras com tecnologia Full Color possuem sensores de alta performance e LEDs que projetam luz visível ao ambiente de pouca luz, garantindo fidelidade de cores 24 horas por dia em alta definição de imagem Full HD.

### Características

-  **Resolução FULL HD 1080p**
-  **LED inteligente que se adapta a luminosidade do ambiente (Smart LED)**
-  **Case metal**
-  **Menu UTC para ajustes finos de imagem**
-  **Open HD 4x1 (AHD, HDCVI, HDTVI e CVBS)**
-  **Vedação IP66**
-  **Proteção contra surto elétrico**



Dimensões: 152,6 x 67,5 x 62,9mm (CxLxA)

Peso: 260g

### Especificações Técnicas

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Sensor de imagem        | 2 Megapixels CMOS 1/2.7"  |
| Formato de vídeo        | NTSC/PAL  |
| Pixels efetivos         | 1920(H) x 1080(V)   |
| Resolução               | Full HD 1080p   |
| Relação sinal ruído     | > 50dB (AGC desligado)  |
| Obturador eletrônico    | Automático  |
| Saída de vídeo          | AHD, HDCVI, HDTVI e CVBS  |
| Íris                    | Eletrônica  |
| Lente                   | 3.6mm   |
| Ângulo horizontal       | 91.3°   |
| Alcance noturno         | 20 metros   |
| Qualidade de LEDs       | 2 LEDs  |
| Smart LED               | Sim   |
| UTC                     | Permite o controle e ajustes de todas as funções da câmera, desde alteração do padrão de vídeo (AHD, HDCVI, HDTVI, CVBS) até ajustes finos de luminosidade, brilho e cores. |
| AGC/BLC                 | Sim   |
| Iluminação mínima       | 0.001Lux @(F1.2 AGC ON)   |
| Case                    | Metal   |
| Grau de proteção        | IP66  |
| Alimentação             | 12VDC ± 10%   |
| Corrente                | 75mA (LED OFF)   250mA (LED ON)   |
| Temperatura de operação | -10°C - 65°C  |

## Diferenciais



**Imagem colorida  
24 horas por dia**



**Alcance LED 20 metros**



**Smart LED**

## Tabela Comparativa

| Modelo             | M1 AD220                    | M1 AB220                    | M1 AD220 FC             | M1 AB220 FC             | M3 AD220 FC             | M3 AB220 FC             |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Case               | Dome Plástico               | Bullet Plástico             | Dome Plástico           | Bullet Plástico         | Dome Metal              | Bullet Metal            |
| Sensor de imagem   | 2MP 1/3"                    | 2MP 1/3"                    | 2MP 1/2.7"              | 2MP 1/2.7"              | 2MP 1/2.7"              | 2MP 1/2.7"              |
| Resolução          | 1080P                       | 1080P                       | 1080P                   | 1080P                   | 1080P                   | 1080P                   |
| Lente              | 3,6mm                       | 3,6mm                       | 3,6mm                   | 3,6mm                   | 3,6mm                   | 3,6mm                   |
| Ângulo horizontal  | 84°                         | 84°                         | 91,3°                   | 91,3°                   | 91,3°                   | 91,3°                   |
| Alcance noturno    | 20 metros                   | 20 metros                   | 20 metros               | 20 metros               | 20 metros               | 20 metros               |
| Quantidade de LEDs | 12 LEDs IR                  | 12 LEDs IR                  | 2 LEDs luz visível      | 2 LEDs luz visível      | 2 LEDs luz visível      | 2 LEDs luz visível      |
| Open HD 4x1        | AHD/XVI, HDCVI, HDTVI, CVBS | AHD/XVI, HDCVI, HDTVI, CVBS | AHD, HDCVI, HDTVI, CVBS | AHD, HDCVI, HDTVI, CVBS | AHD, HDCVI, HDTVI, CVBS | AHD, HDCVI, HDTVI, CVBS |
| Menu UTC           | Sim                         | Sim                         | Sim                     | Sim                     | Sim                     | Sim                     |
| Proteção de surto  | Sim                         | Sim                         | Sim                     | Sim                     | Sim                     | Sim                     |
| Vedação IP66       | Não                         | Sim                         | Sim                     | Sim                     | Sim                     | Sim                     |

## Combinações possíveis na instalação

