

Especificações Técnicas



BULLET 4X1 30m (METAL)
Índice de Proteção: IP66
Alcance IR: 30m
Dimensões: 157x70mm



BULLET 4X1 20m (PLÁSTICO)
Índice de Proteção: IP66
Alcance IR: 20m
Dimensões: 160,8x62mm



DOME 4X1 20m (PLÁSTICO)
Índice de Proteção: IP42
Alcance IR: 20m
Dimensões: 90,5x80mm



DOME 4X1 20m (METAL)
Índice de Proteção: IP66
Alcance IR: 20m
Dimensões: 94x69mm

Sensor de imagem: 1/4"

DSP: Sim

Resolução Horizontal: 1.0MP 720p

Pixel Efetivo: 1280 x 720

Saída de Vídeo: AHD-M, CVBS (analógica), HDCVI, HDTVI

Lente: 2.8 mm

Relação Sinal Ruído: >50dB

Ângulo de Abertura: 72°

Sistema: NTSC

AGC: Auto

BLC (compensação de luz de fundo): Sim

White Balance (balanço de branco): Auto

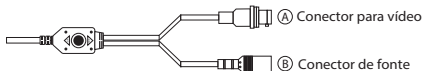
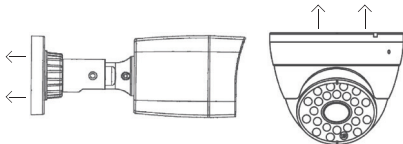
Redução de ruído: Sim

Iluminação mínima: 0 Lux

Alimentação: 12VDC

Manual de Instalação

- 1 Fixe à parede os parafusos que acompanham o produto na posição indicada pela foto.



- 2 Conecte uma fonte de 12V ao conector B
- 3 Conecte o cabo coaxial munido de conector BNC macho ao conector A
- 4 Posicione a câmera para melhor visualização de imagem

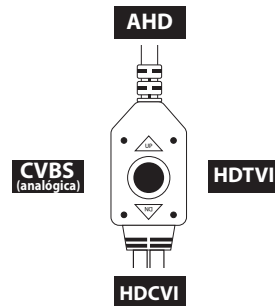
A fonte de 12V e o cabo coaxial não acompanham o produto.

Seleção de Tecnologia

Para fazer a seleção da tecnologia das câmeras PPA, utilize o controle presente no cabo de cada câmera seguindo as seguintes instruções:

Tempo do comando: Aproximadamente 5 segundos

Direção:	Tecnologia:
CIMA	AHD
BAIXO	HDCVI
ESQ	CVBS (analógica)
DIR	HDTVI



Menu OSD

Estes modelos possuem **Menu OSD**, que permite a realização de ajustes finos na imagem da câmera para adequá-la aos mais diversos ambientes de instalação.

Utilize as funções disponíveis para ajustar a imagem da sua câmera de acordo com a sua preferência.

Este recurso é um grande diferencial e possui opções como **Alteração de Ambiente Dia/Noite, Ajuste de Brilho, Contraste, Cor e Tecnologia***.

MENU
AE
WB
DIA-NOITE
AJUSTES
IDIOMA ← PORTUGUES →
RESTAURAR
SALVAR
SAIR

Imagem meramente ilustrativa.

*Utilize o controle da sua câmera para alterar os parâmetros de imagens e comunicação (AHD, HDCVI, HDTVI, CVBS).

Após realizar os ajustes, lembre sempre de salvar as configurações para que elas sejam mantidas após eventuais reinicializações da câmera.

Posicione o leitor de código QR do seu smartphone e obtenha mais informações no site PPA:



No Brasil ligue grátis:
0800 550 250

Llamadas internacionales
International calls:
+55 14 3407 1000

callcenter@ppa.com.br
www.ppa.com.br

Fabricado no Brasil por:
GTK Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos LTDA
CNPJ: 07.993.007/0001-09
Rua Ilídio Lopes, 160 - Japiim - Manaus/AM
CEP: 69.041-025 - Indústria Brasileira



Guia de Instalação



BULLET 4X1 30m (METAL)
BULLET 4X1 20m (PLÁSTICO)
DOME 4X1 20m (PLÁSTICO)
DOME 4X1 20m (METAL)

