

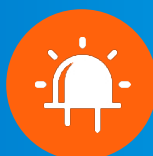
# CÂMERA VEICULAR DOME 4" FULL HD



RESOLUÇÃO  
FULL HD



PROTEÇÃO  
IP67



ALCANCE IR  
DE 20 METROS



FUNÇÃO  
D-WDR E BLC



Imagem meramente ilustrativa



Comercial: (35) 3473.4000 | Suporte: (35) 3473.4043



suporte@clearcftv.com.br



clearcftv.com.br



Rua Cônego Adolfo Carneiro, 970A, Loteamento do Valle 2 -  
Santa Rita do Sapucaí, CEP: 37536-270

**PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



www.clearcftv.com.br

V. 2.3.0

## Especificações Técnicas

Parâmetro		Descrição
<b>Hardware</b>		
Sensor de imagem		1/2.9" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos		1920 (H) x 1080 (V)
Linhas Horizontais		1920H
Resolução real		HD: 1080p
Formato de vídeo		NTSC
Protocolo de vídeo*		AHD, CVI, TVI, CVBS
Iluminação mínima		0.01LUX
Relação de ruído		≥55dB
Sincronismo		Interno
Íris		Eletrônica
Day & Night		Automático (Colorido / P&B)
Troca automática do filtro (IRC)		Sim
<b>Lente</b>		
Lente fixa		2.8mm
Abertura		F1.6 e F2.0
Ângulo de visão	F1.6 (Ultra)	Horizontal: 108° / Vertical: 59°
	F2.0	Horizontal: 87° / Vertical: 46°
Quantidade de LEDs		12
Comprimento de onda LED IR		850nm
Alcance noturno		20 metros
IR inteligente		Sim
<b>Características complementares</b>		
Controle de ganho (AGC)		Sim
Compensação de Luz de Fundo (BLC)		AUTO
Wide Dynamic Range (WDR)		D-WDR
Balanço de branco (AWB)		AUTO
Ajuste de imagem		Brilho/Contraste/Nitidez/Saturação
Redução digital de ruído (DNR)		2D/3D
Ajuste automático de exposição (AES)		Sim
<b>Conexões</b>		
Saída de vídeo		Conector aviônico de 4 vias
Alimentação		Conector aviônico de 4 vias
<b>Características elétricas</b>		
Consumo máximo de corrente		170mA
Consumo máximo de potência		1,8 W
Tensão		12Vdc
Range de tensão		10% (10,8 ~ 13,2Vdc)
Proteção antissurto (vídeo)		4 KV
Proteção antissurto (alimentação)		1 KV

<b>Características mecânicas</b>	
<b>Tipo da case / material</b>	Dome / metal
<b>Grau de proteção</b>	IP67
<b>Local de instalação</b>	Interno e externo
<b>Características ambientais</b>	
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-20°C~60°C
<b>Temperatura de operação</b>	-20°C ~60°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~60°C

\* O protocolo de vídeo deve ser previamente configurado de fábrica, pois não há suporte para controle coaxial (menu OSD)