


Modelo Frahm	FAHD402BMVAR
Código Frahm	35020
Design	
Vídeo	
Sensor	SC2239 1/2.8" CMOS
Pixels efetivos	1936 (H) ×1096 (V)
Sistema de digitalização	Progressivo
Sensibilidade	0.01lux@F1.0(AGC ON),0Lux with IR ON
Resolução	2MP 1920 (H) ×1080 (V)
Formato de vídeo	NTSC / PAL
Protocolos de vídeo	HDCVI / AHD-H / HDTVI / Analógico (CVBS)
Máxima Taxa de Frames	AHD-H / HDTVI / HDCVI: P/25fps N/30fps CVBS: 960H
Tipo de lente	
Lente	2,8 mm ~ 12 mm
Razão de abertura	F1,83 (W) ~ F3,32 (T)
Ângulo de visão horizontal	110° (W) ~ 32° (T)
Ângulo de visão vertical	57° (W) ~ 18° (T)
Ângulo de visão diagonal	134° (W) ~ 37° (T)
Tipo de lente	Varifocal
Operacional	
Menu OSD	Sim
Idioma do menu OSD	Inglês
Interface de controle remoto	ACP (AHD Coax Protocol)
Alcance IR	40 m
Comprimento de onda IR	850nm
IR inteligente	Automático
Day & Night	Automático (Ext) / Colorido / P&B
Troca automática de filtro (IRC)	Sim
Compensação de luz de fundo (BLC)	Global / BLC / HLC / Center
Wide Dynamic Range (WDR)	DWDR
Redução digital de ruído (DNR)	3D/2D DNR
Controle de ganho (AGC)	Automático
Balanco de branco (AWB)	Automático / Manual
Modo de imagem	Padrão (STD) e Vivo (High SAT)
Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Saturação / Nitidez
Velocidade do obturador	Automático
Função espelhamento	Espelhamento Horizontal
Distância de transmissão de vídeo	Máx. 300 m (Cabo coaxial: 5C 2V)
Conexões	
Saída de vídeo	Conector BNC 1vpp / 75Ω
Alimentação	Conector P4
Características ambientais	

Temperatura de operação	-30°C ~ 50°C
Umidade relativa de operação	< 90% RH
Grau de proteção	IP66
Instalação	Ambiente interno e externo
Elétrica	
Alimentação de entrada	12V DC
Tolerância alimentação de entrada	9-15V DC
Consumo de energia	IR ON : 3.5W / IR OFF : 0.5W
Proteção anti-surto	10/700us ±4KV
Mecânica	
Cor do case	Branca
Tipo do case	Bullet
Material do case	Metal
Dimensional (AxLxP)	96x90x237mm
Peso	800g
Conformidade	
Segurança	CE LVD
EMC	CE EMC、FCC
ROHS	RoHS2.0