



MDF-13MP/IR20-IP



- Resolução: 1280 x 960 px - 1.3 Mpx (HD) em até 25 QPS
- Lente fixa: 2,8 mm
- Sensibilidade de até 0,01 lx @ F2.0 e 0 lx IR ON
- DWDR
- Multiplo streaming
- IR até 20 m @ 18 leds
- PoE
- ONVIF 2.4

Especificações Técnicas

Modelo	MDF-13MP/IR20-IP
Sensor de imagem	Sensor de nova geração 1/3" 2 Mpx
Resolução do sensor	1280(H) x 960(V) pixels efetivos
Resolução da imagem	1280(H) x 960(V) px - 1.3 Mpx (HD)
Compressão de vídeo	H.264/JPEG/AVI/MJPEG
Lente	2,8 mm fixa em cristal óptico @ F2.0
Dia / Noite	Filtro mecânico (ICR)
Sensibilidade	0,01 lx @ F2.0 e 0 lx IR ON
Relação sinal-ruído (S/N)	≥ 35 dB
Sincronismo	Interno
Infravermelho	até 20 m (18 leds - Ø 14 mm)
Balanco de branco	Auto / manual
Obturador	1/25 s ~ 1/10.000 s
Íris	Eletrônica
BLC	Sim
WDR / ATR	WDR
HSBLC	Não
Redução de ruído	DNR
Controle automático de ganho (AGC)	Sim
Máscara de privacidade	Sim (até 3)
Multi-streaming	Sim (até 3)
Região de interesse (ROI)	Não
Outras funções	Deteção de movimento, P2P suporta QR CODE, Cloud
Ethernet	RJ-45 10/100 BASE-T
Protocolos IPv4	TCP/IP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTSP,NTP,SMTP
Protocolo aberto	ONVIF 2.4
Número de conexões	Até 9
Cartão SD	Não
Material	Alumínio
Posicionamento em 3 eixos	Manual
Alimentação	12 Vcc ± 10% @ 500 mA / PoE (802.af)
Dimensões (mm)	Ø 94.5 x 76 mm
Peso aproximado (g)	450
Temperatura de armazenagem	-20 °C ~ +60 °C umidade relativa máx. 90%
Temperatura de operação	-20 °C ~ +60 °C umidade relativa máx. 90%
Grau de proteção	IP66 (uso interno / externo)