

## Câmera IP 4 Megapixel IR protegida NCM: 85258019 Código: VM0417



## Sensor CMOS 1/3", lente varifocal, iluminação infravermelha para 30 m, IP66

A VM0417 permite a captação de imagens em condições desfavoráveis de iluminação e proporciona imagens nítidas mesmo na total escuridão. Indicada para monitorar ambientes e Configu industriais, edifícios, órgãos públicos, escolas, empresas e residências e, principalmente, ambientes externos, pois apresenta grau de proteção IP66 contra poeira e jatos de água, corpo externos. em alumínio que confere maior resistência às intempéries.

Esta câmera IP com iluminação infravermelha apresenta um alcance de até 30 m em condições de iluminação reduzida, lente varifocal de 2,8 mm a 12 mm e resolução de 4 Megapixel 2592(H)×1520(V), proporcionando qualidade de imagem e nitidez dos detalhes para atender aplicações exigentes de monitoramento.

A integração de funções essenciais tais como chaveamento Dia/Noite, Faixa dinâmica larga (WDR), Alarme (entrada/saída), Alimentação pela rede (PoE) e Configurações na Tela (OSD) ou via Web-Browser permitem o emprego deste equipamento em rede TCP/IP de forma versátil e segura em uma diversidade de situações encontradas em ambientes internos e externos

Esta câmera pode se integrar e interoperar com outros equipamentos e sistemas VMS via protocolo padrão Onvif ou via integração direta suportada pelo software interno.

## **Câmera IP 4 Megapixel IR protegida**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	Calarida (Mara arraga 41)
Tipo	Colorida/Monocromática
Sistema	NTSC/PAL
Dispositivo	1/3" Progressive Scan CMOS
Elementos de Imagem	2592(H)x1520(V)
Resolução	4 Megapixel
Iluminação Mínima (IR off)	B&W operation: 0.01lux
	Color operation:0.05lux
Alcance IR	Até 30 m
Filtro	Corte de IR (IR Cut-off)
Velocidade do obturador	NTSC: 1/60 - 1/100.000s;
	PAL: 1/50 - 1/100.000s
Lentes	Varifocal Motorizada de 2,8 mm a 12 mm
Faixa Dinâmica Larga (WDR)	Manual / 120 dB
Configurações na Tela (OSD)	Sim
Codificação de Vídeo	H.264 / H.265
Transmissão de Vídeo	Fluxo Duplo: Fluxo 20Kbps - 10 Mbps
	Fluxo Default 4 Mbps
Taxa de Quadros	Fluxo Principal: 1080p @ 30 fps,
	2048(H)x1536(V) @ 30 fps
	2592(H)x1520(V) @ 20 fps
	Fluxo Secundário: D1 @1-30 fps
Codificação de Áudio	G.711
Protocolos de Rede	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP,
	DNS, DDNS, RTP, RTCP, RTSP, PPPoE, NTP,
	UPnP, SMTP, SNMP, IPv6
Integração	Onvif, SDK, Milestone
Configuração	Via Web-Browser (IE 7.0 ou superior,
	Windows XP ou 7)
Armazenamento	Cartão, NVR, VMS externo
Modo de Gravação	Manual, Agendamento, Detecção de movimento,
	Alarme
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
Alimentação	12V DC ±10% / PoE
Consumo de Corrente	770 m A (Max)
consumo de corrente	770 III 71 (110X)
ESPECIFICAÇÕES	
MECÂNICAS	
Gabinete	Alumínio
	Alumínio
•	Alumínio
Dimensões	231mm x 84mm x 110mm
Dimensões Grau de Proteção	231mm x 84mm x 110mm IP66
Dimensões Grau de Proteção Peso	231mm x 84mm x 110mm IP66 820g
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede	231mm x 84mm x 110mm IP66 820g RJ45
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio	231mm x 84mm x 110mm IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme	231mm x 84mm x 110mm IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme	231mm x 84mm x 110mm IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme Alimentação	231mm x 84mm x 110mm IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme Alimentação	231mm x 84mm x 110mm IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme Alimentação ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS	231mm x 84mm x 110mm IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída Conector P4 fêmea / via RJ45 (P o E)
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme Alimentação ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS Temperatura de	231mm x 84mm x 110mm IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme Alimentação ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS Temperatura de Armazenamento	231mm x 84mm x 110mm  IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída Conector P4 fêmea / via RJ45 (P o E)  De -30°C a +60°C
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme Alimentação ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS Temperatura de Armazenamento	231mm x 84mm x 110mm  IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída Conector P4 fêmea / via RJ45 (P o E)  De -30°C a +60°C  De -30°C a +45°C
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme Alimentação ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS Temperatura de Armazenamento Temperatura de Operação	231mm x 84mm x 110mm  IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída Conector P4 fêmea / via RJ45 (P o E)  De -30°C a +60°C  De -30°C a +45°C * Fonte de alimentação não inclusa.
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme Alimentação ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS Temperatura de Armazenamento Temperatura de Operação	231mm x 84mm x 110mm  IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída Conector P4 fêmea / via RJ45 (P o E)  De -30°C a +60°C  De -30°C a +45°C  * Fonte de alimentação não inclusa. ** Recomenda-se o uso de injetor P0E MTW (códi
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme Alimentação ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS Temperatura de Armazenamento Temperatura de Operação	231mm x 84mm x 110mm  IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída Conector P4 fêmea / via RJ45 (P o E)  De -30°C a +60°C  De -30°C a +45°C  * Fonte de alimentação não inclusa. ** Recomenda-se o uso de injetor PoE MTW (códi
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme Alimentação ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS Temperatura de Armazenamento Temperatura de Operação	231mm x 84mm x 110mm  IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída Conector P4 fêmea / via RJ45 (P o E)  De -30°C a +60°C  De -30°C a +45°C  * Fonte de alimentação não inclusa. ** Recomenda-se o uso de injetor PoE MTW (códi
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme Alimentação ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS Temperatura de Armazenamento Temperatura de Operação	231mm x 84mm x 110mm  IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída Conector P4 fêmea / via RJ45 (P o E)  De -30°C a +60°C  De -30°C a +45°C  * Fonte de alimentação não inclusa. ** Recomenda-se o uso de injetor PoE MTW (códi
231 (9.1)	231mm x 84mm x 110mm  IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída Conector P4 fêmea / via RJ45 (P o E)  De -30°C a +60°C  De -30°C a +45°C  * Fonte de alimentação não inclusa. ** Recomenda-se o uso de injetor PoE MTW (códi
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme Alimentação ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS Temperatura de Armazenamento Temperatura de Operação	231mm x 84mm x 110mm  IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída Conector P4 fêmea / via RJ45 (P o E)  De -30°C a +60°C  De -30°C a +45°C  * Fonte de alimentação não inclusa. ** Recomenda-se o uso de injetor PoE MTW (códi NW0114)
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme Alimentação  ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS Temperatura de Armazenamento Temperatura de Operação	231mm x 84mm x 110mm  IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída Conector P4 fêmea / via RJ45 (P o E)  De -30°C a +60°C  De -30°C a +45°C  * Fonte de alimentação não inclusa. ** Recomenda-se o uso de injetor PoE MTW (códi NW0114)
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme Alimentação ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS Temperatura de Armazenamento Temperatura de Operação	231mm x 84mm x 110mm  IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída Conector P4 fêmea / via RJ45 (P o E)  De -30°C a +60°C  De -30°C a +45°C  * Fonte de alimentação não inclusa. ** Recomenda-se o uso de injetor PoE MTW (códi NW0114)  3-05.5 (00.2)
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme Alimentação ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS Temperatura de Armazenamento Temperatura de Operação	231mm x 84mm x 110mm  IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída Conector P4 fêmea / via RJ45 (P o E)  De -30°C a +60°C  De -30°C a +45°C  * Fonte de alimentação não inclusa. ** Recomenda-se o uso de injetor PoE MTW (códi
Dimensões Grau de Proteção Peso Conexão de Rede Saída de Áudio Alarme Alimentação ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS Temperatura de Armazenamento Temperatura de Operação	231mm x 84mm x 110mm  IP66 820g RJ45 1 Entrada / 1 Saída 1 Entrada / 1 Saída Conector P4 fêmea / via RJ45 (P o E)  De -30°C a +60°C  De -30°C a +45°C  * Fonte de alimentação não inclusa. ** Recomenda-se o uso de injetor PoE MTW (códi NW0114)  3-05.5 (00.2)

Para maiores informações sobre o produto contate suporte@mtwbrasil.com.br

