

Artikelnr.: 385752

## VPOR P16-2MR80M-CT - EN50155, Tag-Nacht, IR, 1080P IP Kamera, 8.0 mm Objektiv, PoE, M12 Stecker

ab 1.115,29 EUR

Artikelnr.: 385752  
Versandgewicht: 0.90 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Einführung Die robusten VPort P16-2MR-Kameras erzeugen Full HD-Videobilder (1920 x 1080) und verfügen über 4 H.264/MJPEG-Videoströme, was ihnen die Vielseitigkeit und Robustheit verleiht, die für mobile IP-Videoüberwachungsanwendungen in einer Vielzahl unterschiedlicher Installationen und Umgebungen erforderlich ist. Darüber hinaus verfügen die Kameras über einen Vandalismusschutz (EN 62262 IK8), eine Betriebstemperatur von -25 bis 55°C bzw. -40 bis 70°C (T-Modelle), einen robusten M12-Ethernet-Anschluss, einen PoE-Stromeingang, ein integriertes Mikrofon, einen digitalen Eingang, einen IP66-Regen- und Staubschutz, einen IR-Strahler für Tag- und Nachtbilder und erfüllen die obligatorischen Abschnitte der EN 50155. Speicher microSD-Slot: SDXC Eingangs-/Ausgangsschnittstelle Digitale Eingangskanäle: 1 Digitale Eingänge +13 bis +30 V für Zustand 1-30 bis +1 V für Zustand 0 Max. Eingangsstrom: 8 mA Stecker: 5-poliger A-kodierter M12-Stecker mit 20 cm Kabel Ethernet-Schnittstelle PoE-Ports (10/100BaseT(X), M12 D-kodierte 4-polige Buchse): 1 Normen IEEE 802.3af für PoE Ethernet Software Features Protokolle TCP/IP, IPv4/IPv6, UDP, HTTP, RTP/RTSP, ARP, UPnP, FTP, TFTP, SMTP, NTP Client, DNS, DDNS, QoS, IGMP v3, ICMP, SNMP v1/v2c/v3, DHCP Opt66/67, HTTPSSicherheitsfunktionen Passwort Passwortschutz auf Benutzerebene Filter IP-Adresse Verschlüsselung HTTP Leistungsparameter Anzahl der Stromeingänge: 1 Quelle der Eingangsleistung PoE (IEEE 802.3af) Eingangsstrom 0,26 A @ 48 V DCKameraeigenschaften Sensor: 1/3-in 1080P progressive scan CMOS Objektiv VPort P16-2MR80M Serie: f=8,0mm, F1.6, Diagonale 42°, Horizontal 33°, Vertikal 17° Minimale Beleuchtungsstärke Farbe: 0.2 lux, bei F1.2 (Gain High, 50 IRE, 1/30 sec) S/W: 0.05 lux, bei F1.2 (Gain High, 50 IRE, 1/30 sec) Hinweis: 0 Lux bei eingeschaltetem IR-Strahler Kamerawinkel Schwenken 350°, Neigen 65° (manuell gesteuert) Tag & Nacht Auto/Farbe/BW; ICR-Steuerung Synchronisation Interner Weißabgleich ATW/AWB Elektronischer Verschluss Auto, fest (1/30 bis 1/25000 Sek.) S/N-Ratio Maximal 50 dB (AGC aus; DNR ein) ICR-Steuerung Auto (Lichtsensorsteuerung) oder DI-Steuerung IR-Beleuchtung IR-LED-Strahler, 5 Meter (max.) effektive Entfernung; Ein/Aus-Steuerung manuell (Nachtmodus) oder über den Lichtsensor DNR (digitale Rauschunterdrückung) Eingebaute 2D/3D DNR WDR (Wide Dynamic Range) 100 dB AGC (automatische Verstärkungsregelung) 2X, 4X, 8X, 16X Flickerless Control Automatisch, 50 Hz, 60 Hz Modi Bildrotation Spiegeln, 90°, 180°, 270° Drehung Bildeinstellung Manuelle Einstellung mit Sättigung, Schärfe und Kontrast Videoschnittstelle Videokompression H.264 (ISO/IEC 14496-10) oder MJPEG Videoausgang über Ethernet Video-Streams 4 unabhängige H.264 oder MJPEG-Videoströme Videoauflösung und FPS (Bilder pro Sekunde) Weitere Informationen Videobetrachtung DynaStream™-Unterstützung für die automatische Änderung der Videobildrate CBR Pro™ für gute Bildqualität bei Übertragungen mit begrenzter Bandbreite 3 Bereiche für Datenschutzmasken Einstellbare Bildgröße und -qualität Zeitstempel und Textüberlagerung OSD (On Screen Display) Position einstellbar Maximal 5 gleichzeitige Unicast-Verbindungen, 50 Multicast-Clients Audioschnittstelle Audioformat: Mono, PCM (G.711), AAC Audioeingänge 1 x eingebautes Mikrofon Entwicklung der Kamerasoftware Videostandards ONVIF-Profil S Funktionen der Kamera-Alarm-Software Intelligentes Video Erkennung von Kameramanipulationen Video-Bewegungserkennung 3 unabhängig voneinander konfigurierbare Bereiche Schockerkennung Eingebauter G-Sensor Zeitplanung Täglich wiederholter Zeitplan Bildgebung JPEG-Schnappschüsse für Vor-/Auslöser-/Nachalarmbilder Benutzerdefinierte Alarme HTTP-Ereignisserver zur Einstellung benutzerdefinierter Alarmaktionen E-Mail/FTP-Nachrichten Automatische Übertragung gespeicherter Bilder per E-Mail oder FTP als ereignisgesteuerte Aktionen Voralarm-Puffer 50 MB Videopuffer für JPEG-Schnappschüsse Videoaufzeichnung Ereignisaufzeichnungen auf SD-Karte Software-Anforderungen Speicher Siz: 2 GB Betriebssystem Windows 7 oder höher Browser Internet Explorer 9.x oder höher Multimedia DirectX 9.0C oder höher Physikalische Eigenschaften Gehäuse: IP66 Regen- und Staubschutz Metallgehäuse, PC-Kuppelabdeckung IK8 Vandalismusschutz Abmessungen 125 x 125 x 120,7 mm (4,92 x 4,92 x 4,8 in) Gewicht 890 g (1,96 lb) Installation Schalttafel einbauschutz -CT Modelle: PCB-konforme Beschichtung Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur: Standardmodelle: -25 bis 55°C (-13 bis 131°F) Modelle für weite Temp. Modelle: -40 bis 70°C (-40 bis 158°F) Lagertemperatur (einschließlich Verpackung) -40 bis 85°C (-40 bis 185°F) Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95% (nicht kondensierend) Schutz vor Eindringen IEC 60529, IP66 Salzsprühnebeltest ASTM-B117 Vandalismusschutz EN 62262, IK8 Höhenlage 2000 m Normen und Zertifizierungen EMI: CISPR 32, FCC Teil 15B Klasse A EMS IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz; 20 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV IEC 61000-4-5 Surge: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV IEC 61000-4-6 CS: 10 V IEC 61000-4-8 PFM Freier Fall IEC 60068-2-31 Eisenbahn-Brandschutz EN 45545-2 Sicherheit UL 60950-1 Schock IEC 60068-2-27, IEC 61373, EN 50155 Vibration IEC 60068-2-64, IEC 61373, EN 50155 Eisenbahn EN 50155 (erfüllt einen Teil der EN 50155-Spezifikationen) MTBF Zeit 997.474 Stunden Normen Telcordia SR332

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

