

Artikelnr.: 385924

## VPOR P16-1MP-M12-IR-CAM80-CT - EN50155, HD-Bild, Fixed-Dome IP-Kamera, PoE, M12-Anschluss

ab 1.134,14 EUR

Artikelnr.: 385924  
 Versandgewicht: 0.90 kg  
 Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Einführung Die robusten VPort P16-1MP-M12-IR-Kameras erzeugen HD-Videobilder (720P, 1280 x 720) und verfügen über 3 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 sind die Kameras vandalismusgeschützt (EN 62262 IK10), haben 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. EN50155, HD-Bild, Fixed-Dome-IP-Kamera, PoE, M12-Anschluss, IR, MIC, 1 DI, 8,0 mm Objektiv, -25 bis 55°C Betriebstemperatur, konforme Beschichtung, Eingang-/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-Softwarefunktionen, Protokolle: TCP/IP, IPv4, UDP, HTTP, RTP/RTSP, ARP, UPnP, FTP, TFTP, SMTP, NTP Client, DNS, DDNS, QoS, IGMP v3, ICMP, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Opt66/67, HTTPSSicherheitsfunktionen, Passwort: Passwortschutz auf Benutzerebene, Filter: IP-Adresse, Verschlüsselung: HTTP, Leistungsparameter, Anzahl der Leistungseingänge: 1, Quelle der Eingangsleistung: PoE (IEEE 802.3af), Eingangsstrom: 0,19 A @ 48 VDC, Kameraeigenschaften-Sensor: 1/2.7-in HD progressive scan CMOS-Objektiv: f=8.0 mm, F1.6, Diagonale 45°, Horizontal 40°, Vertikal 22°, Minimalbeleuchtung: Farbe: 0,2 Lux, bei F1.2 (Gain High, 50 IRE, 1/30 Sek.), S/W: 0,05 Lux, bei F1.2 (Gain High, 50 IRE, 1/30 Sek.), Hinweis: 0 Lux bei eingeschaltetem IR-Strahler, Kamerawinkel: Schwenken 350°, Neigen 65° (manuell gesteuert), Tag & Nacht: Auto/Farbe/BW; ICR-Steuerung-Synchronisation: Intern-Weißeabgleich: ATW/AWB-Elektronischer Verschluss: Auto, fest (1/30 bis 1/25000 Sek.), S/N-Verhältnis: Maximal 50 dB (AGC aus; DNR ein)-ICR-Steuerung: Auto (Lichtsensorsteuerung) oder DI-Steuerung-IR-Beleuchtung: IR-LED-Scheinwerfer, 5 Meter (max.) effektive Entfernung; Ein/Aus-Steuerung manuell (Nachtmodus) oder über den Lichtsensor-DNR (digitale Rauschunterdrückung): Eingebautes 2D/3D DNR-WDR (Wide Dynamic Range): 110 dB-Flimmerfreie Steuerung: Automatik, 50 Hz, 60 Hz Modi-Bilddrehung: Drehen, Spiegeln und 180°-Drehung-Bildeinstellung: Manuelle Einstellung mit Sättigung, Schärfe und Kontrast-AGC (automatische Verstärkungsregelung): 2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 64X-BLC (Gegenlichtkompensation): Hoch/Mittel/Niedrig-Videoeinstellung: H.264 (ISO/IEC 14496-10) oder MJPEG-Videoeinstellung: über Ethernet-Videoströme: 3 unabhängige H.264 oder MJPEG-Videoströme-Videoauflösung und FPS (Bilder pro Sekunde)-Videoübertragung: DynaStream™-Unterstützung zur automatischen Änderung der Videobildrate CBR Pro™ für gute Bildqualität bei Übertragungen mit begrenzter Bandbreite 3 Bereiche für Datenschutzmasken Einstellbare Bildgröße und -qualität Zeitstempel und Text-Overlay OSD (On Screen Display) Position einstellbar Maximal 5 gleichzeitige Unicast-Verbindungen, 50 Multicast-Clients Audio-Schnittstelle Audioformat: Mono, PCM (G.711) Audioeingänge: 1 x eingebautes Mikrofon Kamera-Softwareentwicklung-VPort SDK PLUS: Enthält CGI-Befehle, ActiveX-Steuerung und API-Bibliothek für kundenspezifische Anwendungen oder Systemintegration für Drittweltler-Video-Standards: ONVIF Profil S Funktionen der Kamera-Alarm-Software Intelligentes Video: Erkennung von Kameramanipulationen Video-Bewegungserkennung: 3 unabhängig voneinander konfigurierbare Bereiche Zeitplanung: Zeitplan für tägliche Wiederholungen Bildgebung: JPEG-Schnappschüsse für Vor-/Auslöse-/Nachalarmbilder Benutzerdefinierte Alarme: HTTP-Ereignisserver für die Einstellung benutzerdefinierter Alarmaktionen E-Mail/FTP Messaging: Automatische Übertragung gespeicherter Bilder per E-Mail oder FTP als ereignis ausgelöste Aktionen Voralarm-Puffer: 12 MB Videopuffer für JPEG-Schnappschüsse Softwareanforderungen Speichergröße: 1 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, IK10 Vandalismusschutz-Abmessungen: 125 x 125 x 120,7 mm (4,92 x 4,92 x 4,8 Zoll)-Gewicht: 870 g (1,92 lb)-Installation: Schalttafel einbau-Schutz: PCB-konforme Beschichtung Umgebungsgrenzwerte Betriebstemperatur: -25 bis 55°C (-13 bis 131°F) Lagertemperatur (Verpackung eingeschlossen): -40 bis 85°C (-40 bis 185°F) Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: 5 bis 95% (nicht kondensierend) Schutz gegen Eindringen: IEC 60529, IP66 Salzsprühnebeltest: ASTM-B117 Vandalismusbeständigkeit: EN 62262, IK10 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: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 10 V IEC 61000-4-8 PFMF-Freifall: 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: 1.052.184 Stunden Normen: Telcordia SR332

### Technische Daten

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



