

Artikelnr.: 385921

## EN50155, HD-Bild, Fixed-Dome-IP-Kamera, PoE, M12-Anschluss, IR, MIC, 1 DI, 3,6

ab 1.274,12 EUR

Artikelnr.: 385921  
Versandgewicht: 0.90 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

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 verfügen die Kameras über einen Vandalismusschutz (EN 62262 IK10), 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 entsprechen den obligatorischen Abschnitten der EN 50155. Spezifikationen

**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- Standards IEEE 802.3af für PoE  
Ethernet Software Features- 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- Passwortschutz auf Benutzerebene- IP-Adresse filtern- Verschlüsselung  
HTTPSLleistungsparameter- Anzahl der Stromeingänge 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 VPort P16-1MP-M12-IR-CAM36 Serie: f=3.6mm, F1.6, Diagonale 99°, Horizontal 94°, Vertikal 47°- Minimale Beleuchtung 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, wenn der IR-Strahler eingeschaltet ist- Kamerawinkel Schwenken 350°, Neigen 65° (manuell gesteuert)- Tag & Nacht Auto/Farbe/BW; ICR-Steuerung- Synchronisation Intern- 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) Eingebautes 2D/3D DNR- WDR (Wide Dynamic Range) 110 dB- Flickerless Control Automatisch, 50 Hz, 60 Hz Modi- Bilddrehung Flip, Mirror, und 180°-Drehung- Bildeinstellung Manuelle Einstellung mit Sättigung, Schärfe und Kontrast- AGC (automatische Verstärkungsregelung) 2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 64X- BLC (Gegenlichtkompensation) Hoch/Mittel/NiedrigVideoschnittstelle- Videokompression H.264 (ISO/IEC 14496-10) oder MJPEG- Videoausgang über Ethernet- Videoströme 3 unabhängige H.264 oder MJPEG-Videoströme- 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 Text-Overlay OSD (On Screen Display) Position einstellbar Maximal 5 gleichzeitige Unicast-Verbindungen, 50 Multicast-Clients Audio-Schnittstelle- Audioformat Mono, PCM (G.711)- Audio Eingänge 1 x eingebautes Mikrofon Kamera Software Entwicklung- VPort SDK PLUS Beinhaltet CGI Befehle, ActiveX Control, und API-Bibliothek für benutzerdefinierte Anwendungen oder Systemintegration für Drittentwickler- Videostandards ONVIF Profil S Funktionen der Kamera-Alarm-Software- Intelligente Videokamera-Manipulationserkennung- Videobewegungserkennung 3 unabhängig konfigurierbare Bereiche- Zeitplanung Tägliche Wiederholung des Zeitplans- 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 in)- Gewicht 870 g (1,92 lb)- Installation Schalttafelmontage- Schutz - CT-Modelle: PCB-konforme Beschichtung Umweltgrenzwerte- Betriebstemperatur Wide 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 gegen Eindringen von Wasser 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- 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 1.052,184 Std.- Normen Telcordia SR332 Verpackungsinhalt- Gerät 1 x VPort P16-1MP-M12-IR Series Kamera- Installationskit 1 x Aufkleber 1 x L-Torx-Schraubendreher 4 x Sechskant-Schneidschrauben, Muttern, Dichtungen und Federringe- Dokumentation 1 x Dokument- und Software-CD 1 x Schnellinstallationsanleitung

### Technische Daten

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

