

Pixelink® PL-X957MG-T, 1,1", 7 MP, 10GigE PoE, C-Mount-Kamera, monochrom



Pixelink® PL-X10GigE Cameras



Produkt #23-885 1 In Stock

-

1

+

€3.560⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.560,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

Modellnummer:

PL-X957MG-T	
Pixelink	Hersteller:
PL-X Series	Kamerareihe:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
125 x 57 x 57	Größe (mm):
560.0	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
Not Specified	Bufferspeicher:
1.1"	Sensorformat:
7.00	Auflösung (Megapixel):
154.00	Bildrate (fps):
3,208 x 2,200	Pixel (h x v):
4.5 x 4.5	Pixelgröße, h x v (µm):
14.4 x 10.0	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX420	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
8/12 bit	Pixeltiefe:
Not Specified	Belichtungszeit:
72	Dynamikbereich (dB):
10GigE Vision	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
5V (from USB Type-C connector), 48V (802.3bt PoE)	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
GigE (PoE)	Schnittstelle:
GiGE, USB 3.0, Micro-C	Stecker:
PoE or USB	Stromversorgung:
1 opto-isolated input, 2 non-isolated GPIOs	GPIOs:
Hardware and Software Trigger	Synchronisation:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
M12 X-Coded (8-pin)	GPIO-Steckertyp:
Gewinde & Montage	
C-Mount	Mount:
No Mounting Threads/Tripod Adapter	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
0°C to 50°C	Betriebstemperatur (°C):
-45°C to 85°C	Lagerungstemperatur (°C):

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 224:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- 10GBASE-T-Ethernet-Schnittstelle (10GigE), 10x schneller als GigE
- 4. Generation Pregius S Sensoren von Sony mit 7,0 bis 24,0 Megapixeln
- Voll kompatibel mit Pixelink Aufnahmesoftware und SDK

Pixelink® PL-X 10GigE-Kameras mit 10GBASE-T-Ethernet-Schnittstelle bieten eine hohe Qualität und zuverlässigen Bildtransfer mit Cat6a-Kabeln bei Kabellängen von bis zu 100 m. Die Kameras mit Global Shutter erreichen mit den Sony Pregius Sensoren der 2., 3. und 4. Generation Auflösungen von bis zu 24 MP und Bildraten bis 154 FPS. Zusätzlich bieten die Kameras Power over Ethernet (PoE), Trigger over Ethernet (ToE) und IEEE1588-Uhrzeit-Synchronisierung (PTP) sowie Kompatibilität mit Pixelink Aufnahmesoftware und SDK. Pixelink PL-X 10GigE-Kameras sind ideal für das dreidimensionale Mapping, die analytische Forschung, AR/VR-Anwendungen, die automatisierte Inspektion und Life-Science-Anwendungen.

Bitte beachten Sie: Pixelink Capture ist eine kostenlose, benutzerfreundliche Anwendung, die im Lieferumfang aller Pixelink-Kameras enthalten ist. Sie bietet Bild- und Videoaufnahmen in Echtzeit über eine intuitive grafische Oberfläche. Im Gegensatz dazu ist das Pixelink SDK ein umfassendes Entwicklungs-Toolkit für Windows und Linux, mit dem Entwickler benutzerdefinierte Anwendungen mit vollständiger Kamerasteuerung über C/C++, .NET oder Python erstellen können. Das SDK steht als Testversion zum Herunterladen zur Verfügung, so dass Benutzer die Funktionen vor dem Kauf einer Lizenz testen können. Links zu Software-Downloads (SDK und Capture) finden Sie auf den einzelnen Produktseiten.