

Farbkamera, 2“, 10GigE, IDS GV-77U5WP-C-HQ

Mehr Produkte von [IDS Imaging Development Systems](#)



IDS Imaging uEye Warp10 10GigE Cameras

Produkt **#73-556** KONTAKT

-

1

+

€8.960¹⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€8.960,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Color Camera

Typ:

GV-77U5WP-C-HQ

Modellnummer:

IDS Imaging Development Systems

Hersteller:

uEye+ WP	Kamerareihe:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
60 x 75 x 94.5 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
570	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
2032	Bufferspeicher:
2"	Sensorformat:
44.84	Auflösung (Megapixel):
17.00	Bildrate (fps):
8,192 x 5,460	Pixel (h x v):
3.20 x 3.20	Pixelgröße, h x v (µm):
26.214 x 17.472	Sensorfläche, h x v (mm):
On Semi XGS 45000	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
0.037ms - 2000ms	Belichtungszeit:
66.00	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
12.7 - 16.7	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
10GigE (PoE)	Schnittstelle:
GigE RJ45	Stecker:
Power over Ethernet (PoE) or via GPIO	Stromversorgung:
1 Trigger Input, 1 Flash Output, 2 Fast Output	GPIOs:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
12-pin M12 connector (Attend 216A-12MSR)	GPIO-Steckertyp:
Gewinde & Montage	
TFL-Mount	Mount:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #16-017	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
0 to +55	Betriebstemperatur (°C):
-20 to +60	Lagerungstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- 10GBASE-T-Ethernet-Schnittstelle (10GigE), 10x schneller als GigE
- Bis zu 12,3 MP Auflösung und Bildraten bis 98 Bilder/Sekunde
- Kompatibel mit den Schnittstellen 1GigE, 2,5GigE und 5GigE

Die IDS Imaging uEye Warp10 10GigE-Kameras bieten hochqualitative, verlässliche Bildübertragung mit Kabellängen bis zu 100 m bei Cat6a oder 40 m bei Cat5e. Die Kameras besitzen einen globalen Shutter und erreichen eine Auflösung von bis zu 12,3 MP. Die 10GigE-Ethernet-Schnittstelle bietet 10x schnellere Geschwindigkeiten als GigE bei Bildraten bis 98 Bilder/Sekunde und ist somit ideal für Anwendungen, die eine hohe Bandbreite erfordern. Die IDS Imaging uEye Warp10 10GigE-Kameras sind abwärts kompatibel mit den bestehenden Schnittstellen 1GigE, 2,5GigE oder 5GigE und passen ihre Geschwindigkeit automatisch an. Die Kameras sind ideal für die industrielle Bildverarbeitung, Messtechnik, Elektronikinspektion und die Sport-/Bewegungsanalyse geeignet. Sie sind kompatibel mit GeniCam und wurden für die [Peak-Software von IDS](#) entwickelt, können aber auch mit den meisten anderen GeniCam-Softwareprotokollen eingesetzt werden.