

Objektiv mit Festbrennweite der MPT-Serie, 1,4", 45 MP, 16 mm



25mm MPT Series 1.4", 45MP Fixed Focal Length Lens

Produkt **#25-761** **2 In Stock**

-

1

+

€1.188⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.188,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Series:	Computar MPT Series Fixed Focal Length Lenses
Modellnummer:	F1628-MPT
Typ:	Fixed Focal Length Lens
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Blende:	

Manual Iris	
Länge (mm):	66.25
Außendurchmesser (mm):	44.5
Gewicht (g):	187

Größe (mm):	44.5 x 66.2
-------------	-------------

Optische Eigenschaften

Horizontales Bildfeld, 1,2“ Sensor:	48.1° x 42.2° (D 61.0°)
-------------------------------------	-------------------------

Horizontales Bildfeld, 1,1“ Sensor:	46.9° x 35.2° (D 56.5°)
-------------------------------------	-------------------------

Max. Bildkreis (mm):	23.10
----------------------	-------

Brennweite BW (mm):	16.00
---------------------	-------

Arbeitsabstand (mm):	150 - ∞
----------------------	---------

Blende (f/#):	f/2.6 - f/16
---------------	--------------

Verzeichnung (%):	0.06
-------------------	------

Maximale Verzeichnung (%):	0.06
----------------------------	------

Wellenlängenbereich:	VIS
----------------------	-----

Sensor

Max. Sensorgröße:	1.4"
-------------------	------

Auflösung (Megapixel):	45.00
------------------------	-------

Pixel Size (µm):	2.74
------------------	------

Gewinde & Montage

Filtergewinde:	M52.0 x 0.75
----------------	--------------

Mount:	C-Mount
--------	---------

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):	-10°C to +50°C
--------------------------	----------------

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:	Anzeigen
-------------------------	--------------------------

Produktdetails

- Sehr geringe Verzeichnung
- Kompatibel mit 45 Megapixeln, 1,4“, C-Mount
- Brennweiten von 12 mm bis 50 mm

Computar Objektive mit Festbrennweite der MPT-Serie bieten eine sehr hohe Auflösung mit 45 Megapixeln bei einer extrem geringen Verzeichnung auf einem großen 1,4“ Sensor wie z. B. dem Sony IMX350. Die leichten, kompakten C-Mount-Objektive sind mit den Brennweiten 12 mm, 16 mm, 25 mm, 35 mm und 50 mm verfügbar. Die Bildfeldkrümmung und der Astigmatismus werden über die Positionierung von Glas mit hohem Brechungsindex und Glas mit geringer partieller Dispersion an ganz bestimmten Stellen korrigiert. Computar Objektive mit Festbrennweite der MPT-Serie besitzen höchste Aberrationskorrektur und präzise Ausrichtung, was zu einer hervorragenden Leistung auf dem gesamten 1,4“-Sensorformat führt. Die Objektive können ideal in Bildverarbeitungsanwendungen, der Industrieautomatisierung und für großflächige Überwachungen eingesetzt werden.