

IR ADAPTOR

IR-Adapter zur Erweiterung des BEAMAGE-Bereichs auf Telekommunikationswellenlängen nahe IR. Muss für die werkseitige Anpassung mit BEAMAGE erworben werden.



HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

IR-LICHT IN SICHTBARES LICHT UMWANDELN

Der IR-Adapter konvertiert Wellenlängen zwischen 1495 nm und 1595 nm auf kürzere Wellenlängen zwischen 950 nm und 1075 nm.

BREITERE STRAHLEN ABBILDEN

Durch die Vergrößerungseigenschaften können Strahlen abgebildet werden, die größer als der Sensor sind.

HOHE ABBILDUNGSQUALITÄT

Verfügt über ein hochqualitativ beschichtetes, entspiegeltes Eingabefenster, das eine Konvertierung der Wellenlänge mit niedriger Verzerrung und maximaler Bildauflösung ermöglicht.

INNERHALB WENIGER MINUTEN BETRIEBSBEREIT

Entfernbar und leicht mittels C-Mount auf den Eingangsanschluss der BEAMAGE-Kamera zu befestigen.



SPEZIFIKATIONEN

MESSMÖGLICHKEITEN

Spektralbereich	1495 - 1595 nm
Maximale Strahlgröße	19 mm
Pixel-Multiplikationsfaktor (PMF)	3,29
Minimal messbarer Strahl	230 µm
Linearität	Nicht linear, IR-konvertierte Ausgabe \propto Eingabeintensität ^{1,41}
Distortion	-1,0 % Konkavverzerrung (invertiertes Bild)
distortion	-1,0 % Konkavverzerrung (invertiertes Bild)

ZERSTÖRSCHWELLE

Zerstörschwelle	1 W/cm ²
-----------------	---------------------

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	46Ø X 97D mm
Gewicht	0,21 kg

BESTELLINFORMATIONEN

IR Adaptor	201061
------------	--------

Spezifikationen können sich ohne Mitteilung ändern. Siehe Benutzerhandbuch für vollständige Vorgaben.

INTERESSIERT AN DIESEM PRODUKT?

[EIN ANGEBOT ANFORDERN](#)

Finden Sie Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter unter gentec-eo.com/de/kontaktiere-uns

