

IR ADAPTOR

Adaptateur infrarouge pour étendre la gamme spectrale la BEAMAGE aux longueurs d'onde télécom proche infra-rouge. Doit être acheté avec BEAMAGE pour ajustement en usine.



CARACTÉRISTIQUES CLÉS

CONVERTIT LA LUMIÈRE INFRAROUGE EN LUMIÈRE VISIBLE

L'adaptateur IR convertit les photons de longueurs d'onde entre 1 495 nm et 1 595 nm en photons de 950 nm à 1 075 nm.

IMAGÉZ DES FAISCEAUX DE TRÈS GRANDE TAILLE

Les propriétés convergentes des composantes optiques utilisées permettent d'imager des faisceaux aux dimensions plus grandes que celles du capteur.

IMAGES DE HAUTE QUALITÉ

Conçu avec une fenêtre d'entrée dotée d'un revêtement antireflet de haute qualité, l'adaptateur permet une conversion des longueurs d'onde modifiant très peu le front d'onde et dont la résolution d'image est exceptionnelle.

PRÊTS EN QUELQUES MINUTES

Amovibles et faciles à connecter sur la caméra BEAMAGE grâce au filetage compatible avec une monture C.



SPÉCIFICATIONS

CAPACITÉS DE MESURE

Domaine spectral	1495 - 1595 nm
Taille de faisceau maximale	19 mm
Facteur de multiplication de pixel (PMF)	3.29
Faisceau mesurable minimal	230 µm
Linéarité	Non linéaire, sortie IR convertie \propto IR, Intensité à l'entrée \wedge 1,41
Distortion	-1,0% déformation en barillet (image inversée)
distortion	-1,0% déformation en barillet (image inversée)

SEUILS DE DOMMAGE

Seuils de dommage	1 W/cm ²
-------------------	---------------------

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	46Ø X 97D mm
Poids	0,21 kg

ORDERING INFORMATION

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

INTERESTED IN THIS PRODUCT?

OBTENIR UNE SOUMISSION

Find your local sales representative at gentec-eo.com/contact-us