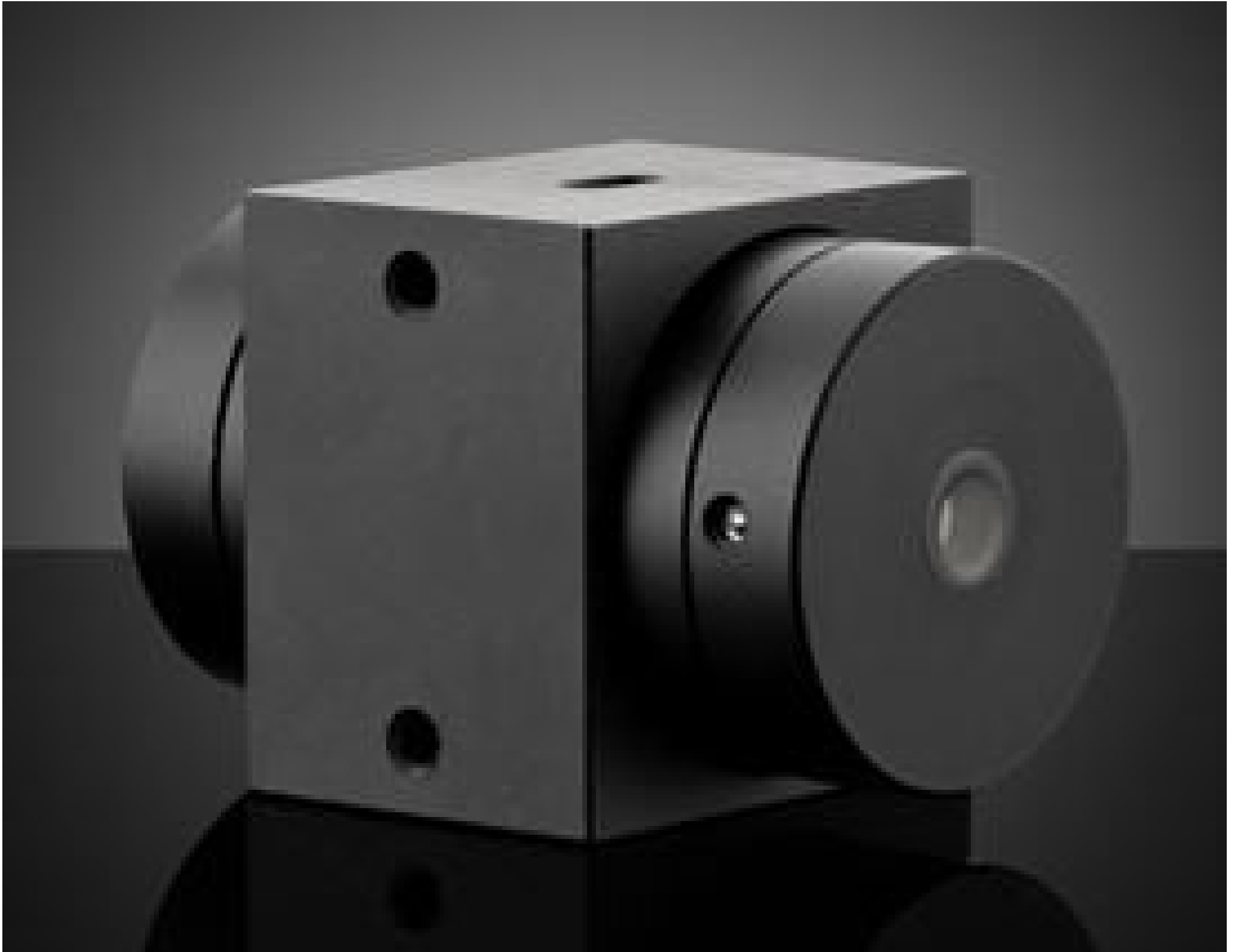


[Afficher tous les 25 produits de la même famille.](#)

## 835nm Single Stage Free-Space Optical Isolator



Stock **#35-974** **CONTACT**

⊖ 1 ⊕ €4.720<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€4.720,00 prix unitaire
Qté 5+	€4.250,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Single Stage Optical Isolator **Type:**  
Faraday **Style:**

### Propriétés physiques et mécaniques

4.7 **Ouverture Utile CA (mm):**

## Propriétés optiques

Transmission Min. (%):

>85

Transmission (%):

92

Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):

835

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

810 - 860

Damage Threshold, By Design:

40 W, 4 kW/cm<sup>2</sup> @ DWL

Isolation typique à la Long. d'Onde de Conception (dB):

43

Isolation min. à la Long. d'Onde de Conception (dB):

>35

## Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

+15 to +40

## Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

## Description produit

- Grande Isolation pour une Stabilité Suprême
- Faible Déperdition entraînant une Puissance Maximale
- Ouverture d'Entrée de 4,7 mm

Les Isolateurs Optiques en Espace Libre ont été spécifiquement conçus et fabriqués pour apporter non seulement une performance supérieure mais aussi une isolation, une transmission et des densités de puissance élevées. Chaque option réduit efficacement le retour lumineux des systèmes à diode laser dans la cavité externe et bloque la réflexion du couplage de fibre en espace libre. Les Isolateurs Optiques en Espace Libre augmentent la stabilisation de puissance dans les systèmes optiques tout en réduisant les dommages créés par le retour laser sur les composants optiques fragiles. Ces isolateurs apportent une protection de pointe pour les lasers les plus stables au monde et sont parfaits pour les applications laser exigeantes.