

FC/PC-, FC/UPC-Faseradapter



Produkt #90-631 **NEU** 1 In Stock

- 1 + €95⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€95,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

FC/PC, FC/UPC

Fasersteckertyp:

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#)

Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Ultraweit einstellbare Transimpedanz-Verstärkung von 10^2 bis 10^{11} V/W
- Außergewöhnlich rauscharme, hochempfindliche Einzelstrahldetektivität
- Optimiert für Messungen der absoluten optischen Brechkraft
- Entwickelt für direkte, ausrichtungsfreie Integration

Fotoempfänger mit variabler Verstärkung verfügen über eine ultraweit einstellbare Transimpedanzverstärkung von 10^2 bis 10^{11} V/W, wodurch eine präzise Messung optischer Signale über einen breiten Leistungsbereich ermöglicht wird. Diese für eine extrem rauscharme Abbildungsleistung entwickelten Fotoempfänger erreichen eine rauschäquivalente Leistung (NEP) von nur $6 \text{ fW}/\sqrt{\text{Hz}}$ und gewährleisten so eine präzise Erfassung extrem schwacher optischer Signale. Sie wurden für die Einstrahl-Detektion entwickelt und bieten ein Höchstmaß an Empfindlichkeit und Dynamik, was eine einfache, ausrichtungsfreie Integration in optische Systeme ermöglicht. Fotoempfänger mit variabler Verstärkung sind ideal für Anwendungen wie Photonikforschung, optische Kommunikationstests und Präzisionsmessungen bei schwachem Licht.

Bitte beachten Sie: Das Netzteil wird separat angeboten. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Spezifikationen.
