

RIFLETTORI OTTICI



RIFLETTORI OTTICI

COD. ART.
MF-CP-RIFLAPC
MF-CP-RIFLBI

RIFLETTORI OTTICI MONODIREZIONALI & BIDIREZIONALI

DESCRIZIONE

I riflettori ottici **monodirezionali** e **bidirezionali** sono dispositivi utilizzati nelle reti in fibra ottica, in particolare per consentire **test e monitoraggi** con strumenti **OTDR** senza interferire con il traffico dati.

I **riflettori monodirezionali** sono progettati per riflettere la luce proveniente da **una sola direzione**, tipicamente dall'apparato di misura verso la borchia utente, e operano su specifiche lunghezze d'onda (generalmente tra **1645 e 1655 nm**) per identificare la linea durante i controlli.

Al contrario, i **riflettori bidirezionali** sono in grado di riflettere il segnale ottico in **entrambe le direzioni**, consentendo così di eseguire test sia dal lato dell'armadio secondario sia dal lato utente, con maggiore flessibilità di gestione e diagnostica.

In sostanza, i **monodirezionali** fungono da **terminazione riflettente a senso unico**, mentre i **bidirezionali** permettono la **riflessione da entrambe le estremità della tratta**, rendendo più agevoli le operazioni di manutenzione e verifica dello stato della fibra.



RIFLETTORI OTTICI

COD. ART.
MF-CP-RIFLAPC
MF-CP-RIFLBI

RIFLETTORI OTTICI MONODIREZIONALI & BIDIREZIONALI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

↕ Lunghezza passante	1260 - 1625 nm
📶 Insertion Loss	≤ 0,8
↕ Lunghezza riflettente	1644,5 - 1655,5 nm
📶 Insertion Loss lunghezza riflettente	Min. 25
📶 Return Loss	@1260-1360nm 32 @1460-1610nm 32 @1610-1625nm 25
↕ Return Loss lunghezza riflettente	Max 1,0
📶 PDL	Max 0,4
📶 Ripple	Max 0,6
📶 TDL	Max 0,5
🌡️ Temperatura	Min. 25° Max 65°
💧 Umidità relativa	Min. 5% Max 95%
🔗 Tipo di connettore	SC/APC Maschio & SC/APC Femmina

DIMENSIONI (mm)

