



COD. ART.
MF-CP-RIFLBI

RIFLETTORE BIDIREZIONALE

**RIFLETTORE OTTICO BIDIREZIONALE FBG 1650 NM OPEN
FIBER ST1825 | MONITORAGGIO FTTH**

Il Riflettore Ottico Bidirezionale FBG 1650 nm Open Fiber ST1825 è un dispositivo passivo progettato per il monitoraggio e la diagnostica delle reti FTTH tramite strumenti OTDR.

Grazie alla tecnologia FBG, genera un picco di riflessione a 1650 nm facilmente rilevabile. La struttura bidirezionale consente l'installazione in entrambe le direzioni rispetto all'OLT. Conforme alle specifiche Open Fiber ST1825.

CARATTERISTICHE GENERALI:

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