



COD. ART.
MF-CP-RIFLAPC

RIFLETTORE UNIDIREZIONALE

**RIFLETTORE OTTICO UNIDIREZIONALE FBG 1650 NM ST1825
PER RETI FTTH | MINIMO 50 PEZZI**

Il Riflettore Ottico Unidirezionale FBG 1650 nm ST1825 è un componente passivo progettato per il monitoraggio e la diagnostica delle reti FTTH.

Grazie alla tecnologia FBG, genera una riflessione controllata a 1650 nm rilevabile tramite OTDR, facilitando collaudo, manutenzione e localizzazione dei guasti. È ideale per l'installazione in borchie ottiche, ROE e altri punti strategici della rete.

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