

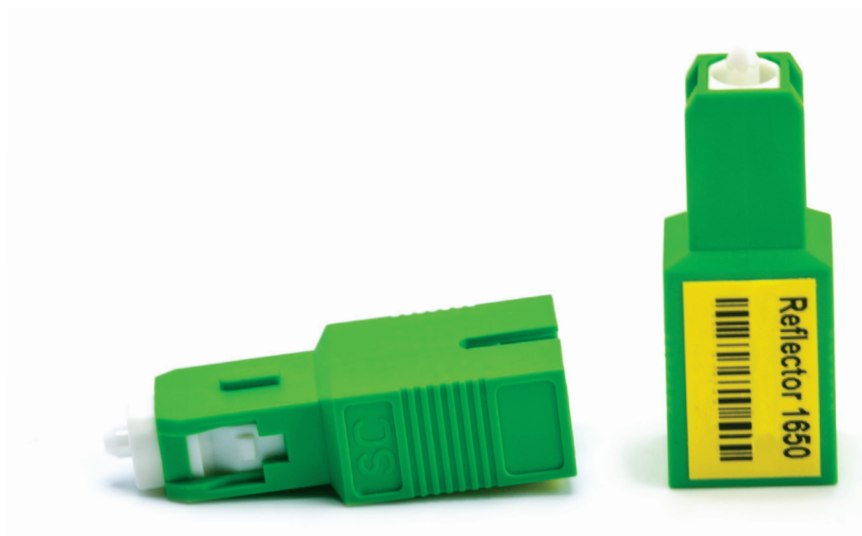
# OPTICAL MONODIRECTIONAL REFLECTOR @1650nm



Generates a reflection @1645 ÷ 1655 nm  
SC / APC female-male connection  
500 insertion cycles

# OPTICAL MONODIRECTIONAL REFLECTOR @1650nm

Il riflettore ottico FBG è un prodotto che consente di monitorizzare un punto di interesse all'interno della rete FTTH. Nel momento in cui un segnale attraversa questo dispositivo ad una lunghezza d'onda stabilita viene generato un picco di riflessione.



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

BANDWAVE WAVE LENGTH	Typ. 1260-1625		
INSERTION LOSS	@1260nm-1360nm ≤ 0.8	@1460nm-1610nm ≤ 0.8	@1610nm-1625nm ≤ 0.8
REFLECTION BAND WAVE LENGTH	Typ.1644.5-1655.5		
INSERTION LOSS RE-FLECTION BAND	Min.24		
RETURN LOSS	@1260nm-1360nm Min. 34	@1460nm-1610nm Min. 34	@1610nm-1625nm Min. 26
RETURN LOSS BANDA REFLECTION	Max. 0.8		
PDL	Max.0.4		
RIPPLE	Max.0.6		
TDL	Max.0.5		
TEMPERATURE	-20 ÷ +65		
RELATIVE HUMIDITY	5 ÷ 95		
CONNECTOR	SC/APC Male & SC/APC Female		

### PRODUCT DETAILS

