

RIFLETTORI FBG

MONODIREZIONALI OPEN FIBER



DATI PRODOTTO

MATERIALE	ABS
ALTEZZA	9.4 mm
LARGHEZZA	36 mm
PROFONDITÀ	12.8 mm
COLORE	RAL 6018
INFIAMMABILITÀ	UL94 V0

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il riflettore con Tecnologia FBG, è composto da una spina SC/APC da un lato e dall'altro lato da un adattatore ottico, unicamente con case plastico di colore verde. Quando l'interrogatore a lunghezza d'onda invia determinati segnali WDM a distanza al riflettore FBG, l'FBG rifletterà determinate lunghezze d'onda, in modo da rilevare la connessione in fibra. Se non vi è alcuna rottura della fibra, le lunghezze d'onda delle telecomunicazioni diverse dalla lunghezza d'onda FBG passeranno con successo. Questi riflettori sono utilizzati per creare riflettanza al termine di una rete ottica passiva (PON) senza disturbare il traffico.

PARAMETRI	UNITÀ	SPECIFICHE
TIPOLOGIA DI FIBRA		SINGOLO MODO
BANDA PASSANTE	Nm	1260~1630
BANDA U	Nm	1645~1655
IL @BANDE PASSANTI @1260~1360nm, @1460~1610nm, @1610~1625nm	db	TIPICO (70%) MASSIMO (100%) ≤ 0,8 ≤1,0 ≤ 0,8 ≤1,0 ≤ 0,8 ≤1,0
IL @BANDA U	db	Minimo (100%) ≥25 Tipico (70%) ≥29
ORL @Bande passanti @1260~1360nm, @1460~1610nm, @1610~1625nm	db	≥32 ≥32 ≥25
ORL @Banda U	db	≤ 1
RIPPLE	db	0,6
PDL	db	0,4
TEMPERATURE DI LAVORO		-25~+70 °C
UMIDITÀ DI LAVORO		5~95%RH
TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE		-40~+85 °C
UMIDITÀ DI CONSERVAZIONE		5~95%RH
RESISTENZA ALL'USURA DELL'ACCOPIAMENTO		500
TIPO DI CONNETTORE		SC/APC maschio e SC/APC femmina

NORMATIVE DI RIFERIMENTO:

- ST 1825 OF