

XtendLan FOSF-1550

XtendLan FOSF-1550; Modifikovaný optický triplexer pro práci jako optický filtr. Pasivní optická součástka, která v sobě zatlumí vlnové délky 1260-1500 nm s útlumem 15 dB a propouští vlnové délky nad 1500 nm. Má jen jedno vstupní a jedno výstupní vlákno...



Kód	NETXTE1678
PN	FOSF-1550
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan FOSF-1550

Modifikovaný optický triplexer pro práci jako optický filtr. Pasivní optická součástka, která v sobě zatlumí vlnové délky 1260-1500 nm s útlumem 15 dB a propouští vlnové délky nad 1500 nm. Má jen jedno vstupní a jedno výstupní vlákno. Vhodná pro odfiltrování provozů z EPON systémů před vstupem do CATV optických přijímačů. Nekonektorovaný, průměr 3,5 mm, vlákno s izolací 0,9 mm. Singlemode 9/125 um.

Součástku je vhodné nasadit v situacích kdy je třeba redukovat úroveň signálů v pásmech do 1500 nm.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výstup (odraz): 1535-1565 nm

Útlum vložení: do 0,6 dB

Útlum blokových pásem: 15 dB

Polarizačně závislý útlum: do 0,05 dB

Pracovní teplota: 0-70 °C

Rozměr: průměr 3,5 mm, délka 15 mm, typicky s vlákny 1 m

Vlákno: SMF-28, single mode, 9/125 um

Max. průchozí výkon: 500 mW