

Typ:	Fibrain DS XGPON Blocking Filter	REV: 1.0
Data:	19/11/2024	MD
Modyfikacja:		
Referencja:	FWDM-G1-1-11-12601560-15751581-A-SCA-SCA	

FIBRAIN DS XGSPON FILTR BLOKUJĄCY, PASMO TRANSMISYJNE 1260-1560NM, PASMO BLOKOWANE 1575-1581NM, IZOLACJA > 43DB, STRATY ODBICIOWE > 45DB, IL < 0.8DB, OBUDOWA ADAPTEROWA, ZŁĄCZA SCAPC

Filtr blokujący Fibrain DS XGPON jest wykorzystywany do blokowania sygnału downstream sieci XGSPON przy równoległej transmisji sieci GPON oraz CATV na długościach fal 1310/1490/1550 nm. Produkt dostępny jest w formie adapterowej ze złączami typu SC/APC. Filtr w porównaniu do innych alternatywnych rozwiązań gwarantuje wysokie tłumienie pasma blokowanego, dzięki czemu sygnał nie wraca z powrotem w kierunku nadajnika i nie stwarza ryzyka powstania dodatkowego szumu optycznego degradującego jakość sygnału.



ZASTOSOWANIA:

- ✓ Sieci xPON
- ✓ Sieci kablowe I HFC
- ✓ Inne optyczne sieci telekomunikacyjne

ZALETY I CECHY:

- ✓ Niskie straty wtrąceniowe
- ✓ Wysoka izolacja
- ✓ Obudowa adapterowa

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Parametr	Jednostka	Wartość
Pasmo transmisyjne	nm	1260-1560
Pasmo blokowane	nm	1575-1581
Straty wtrąceniowe IL	dB	0.8
Tłumienie pasma blokowanego	dB	≥ 43
PDL	dB	< 0.2
Straty odbiciowe RL	dB	≥ 45
Temperatura przechowywania	°C	-20 - +70 °C
Temperatura użytkowania	°C	-20 - +70 °C
Typ włókna		G.652D

SPOSÓB ZAMAWIANIA:

FWDM-G1-1-11-12601560-15751581-A-SCA-SCA – FIBRAIN DS XGSPON FILTR BLOKUJĄCY, PASMO TRANSMISYJNE 1260-1560NM, PASMO BLOKOWANE 1575-1581NM, IZOLACJA > 43DB, STRATY ODBICIOWE > 45DB, IL < 0.8DB, OBUDOWA ADAPTEROWA, ZŁĄCZA SCAPC

Uwaga Nabywca i / lub użytkownik tego produktu musi upewnić się przed użyciem tego produktu, że jest on odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Wszystkie kwestie dotyczące odpowiedzialności odnoszące się do tego wyrobu podlegają Ogólnym Warunkom Sprzedaży przez FIBRAIN sp. z o.o..