

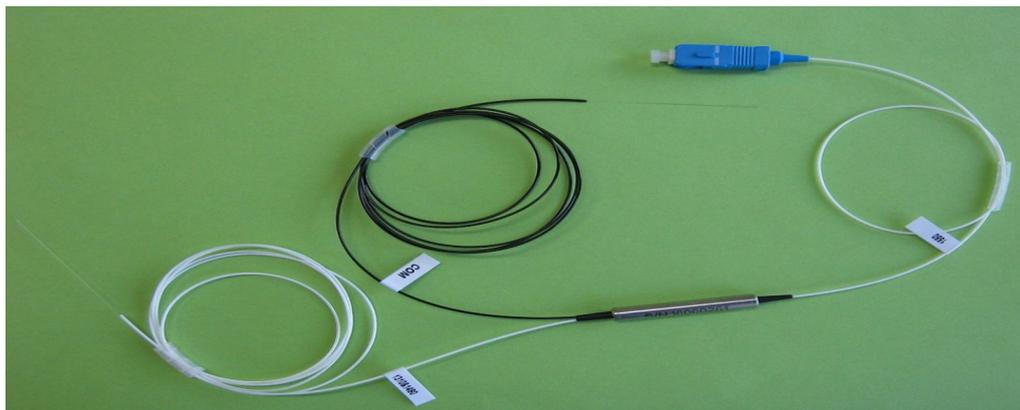
1芯4波用WDMフィルター

SD-FWDM4

1芯4波仕様のFTTHシステムで使用するWDMフィルターです。今後使用される10Gbps伝送用に、性能はそのままで、何処よりも安価な価格でご提供致します。

使用方法と特徴

- ① 今後の1芯4波FTTHシステムに対応しています。
- ② 性能はそのまま、何処よりも安価な価格でご提供します。
価格に関しましては、係員にお尋ねください。きっとご満足の価格をご提案申し上げます。
- ③ 基本仕様として、V-ONU側にはコネクタ付きです。
- ④ ご使用局のご希望に合わせて、リード線の長さや、光コネクタの取付が可能です。



製造・販売

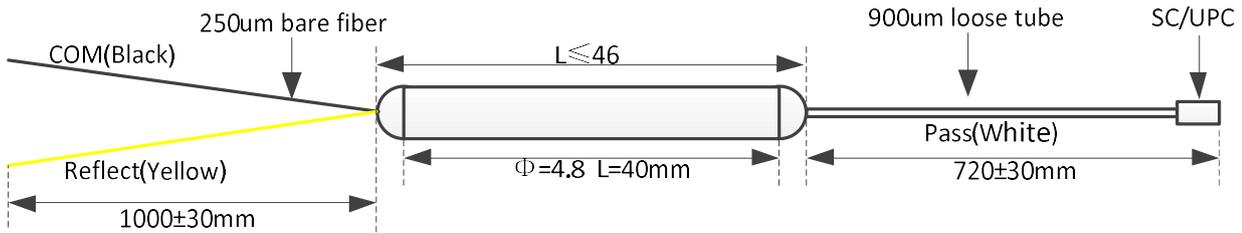
スター・デジタル通信株式会社

神奈川県鎌倉市台1-3-8 Fax: 0467-45-1141 Tel: 0467-42-7522

➡ 裏面へ

FWDM Device

1. Optical path diagram



2. Specifications

Parameters	
Customer PN number	FWDM-1X4SC
Pass band (nm)	1550-1560
Reflect band (nm)	1260-1360&1480-1500&1574-1580
Fiber Type	SMF-28Ultra
Insertion Loss for pass band (max) [dB]	<0.8
Insertion Loss for reflect band (max) [dB]	<0.7
Pass Isolation(min) [dB]	>25
Reflect Isolation(min) [dB]	>20
Ripple (dB)	<0.3
PDL (dB)	<0.15
RL (dB)	>50
Directivity (dB)	>55
Maximum Optical Power (mw)	500
Operating Temperature (°C)	-40~85
Storage Temperature (°C)	-40~85
Package Dimension (mm)	4.8x46
Fiber color	COM: Black; Reflect: Yellow; Pass: White
Connector type	Pass: SC/UPC, others: NA