

XFP MSA 10Gbps トランシーバ

概説

- XFP MSA 準拠
- SONET OC-192, SDH STM-64 & FEC rate:
9.9Gbps/10.3Gbps/10.7Gbps/11.1Gbps対応
- LC-duplex レセプタクル
- 広温度(-40 ~ 85°C)対応品もメニュー化
- 2-wire デジタル診断/モニタ機能
- RoHS指令準拠
- ループバック機能
- RefCLKレス



主要諸元

Part Number	FIM31062Wxx	FIM31052	FIM31052/100	FIM31112	FIM31112/100	FIM31121
Application	DWDM OC-192 LR-2	OC-192/LR-2 10GBASE ZR	OC-192/LR-2 10GBASE ZR	OC-192/IR-2 10GBASE ER	OC-192/IR-2 10GBASE ER	OC-192/SR-1 10GBASE LR
Date Rate	9.95 to 11.1 Gbps	9.95 to 10.3 Gbps				
Wavelength	1529 to 1565 nm (100GHz spacing)	1530 to 1565 nm				1260 to 1355 nm
Distance	80 km			40 km		2 km / 10 km
Optical Output Power	-1 to 3 dBm	0 to 4 dBm		-1 to 2 dBm		-6 to -1 dBm
Extinction Ratio	9 dB	9 dB		8.2 dB		6 dB
Receiver Sensitivity *1	-24 to -7 dBm	-24 to -7 dBm		-14 to -1 dBm		-11 to 0.5 dBm
Stressed Receiver Sensitivity in OMA	-			-11.3 dBm		-10.3 dBm
Chromatic Dispersion	1600 ps/nm			800 ps/nm		6.6 ps/nm
Power Supply	+1.8 V, +3.3 V, +5.0 V					+1.8 V, +3.3 V
Power Consumption	3.5 W (Max)	3.5 W (Max)	4.0 W (Max)*2	3.1 W (Max)	3.5 W (Max)	2.5 W (Max)
Dimensions (LxWxH)	78 x 18.4 x 8.5 mm / 3.1 x 0.72 x 0.33 inches					
Operating Case Temperature	-5 to 70 °C		-40 to 85 °C	-5 to 75 °C	-40 to 85 °C	-5 to 75 °C

*1: FECrateについては別途協議

*2: 目標値

製品ホームページ <http://jp.fujitsu.com/telecom/optcompol/>

● 製品についてのお問い合わせ、ご用命は下記宛お申しつけ下さい。

富士通株式会社

光モジュール事業本部 営業部

〒211-8588 神奈川県川崎市中原区上小田中4-1-1
 TEL: 044-754-3757(直通) FAX: 044-754-3598
 E-mail: sales@ml.css.fujitsu.com