

100M/1G/2.5G/5G/10G Base-T から 10G Base-R SFP+ メディアコンバータ

FMC-10GC ※ 1

旧 XMC-10GC



- ▶ 1 × 10G/5G/2.5G/1G/100BASE-T ポート
- ▶ 1 × 10GBASE-X SFP+
- ▶ 自動 MDI/MDIX、自動認識
- ▶ 最大 16K ジャンボフレーム
- ▶ ループバック機能
- ▶ LFPT 機能 (LFPT)
- ▶ USB コンソールポート
- ▶ Energy, Efficient, Ethernet (EEE) 対応
- ▶ ケーブル診断



型名	XMC-10GC
光 I/F	1 × 10GBASE-R SFP+
電気 I/F	1 × 10G/5G/2.5G/1G/100BASE-T RJ45
規格	IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3ab 1000BASE-T; IEEE 802.3bz 2.5G/5GBASE-T IEEE 802.3an 10GBASE-T; IEEE 802.3ae 10Gbps Ethernet
ケーブル	10GBase-T: CAT6A 及び CAT7: 100m、CAT6: 55m、
LED 表示	PWR, FLP, FX Link, FX Speed, LAN Link, LAN Speed
転送方式	ストア&フォワード
筐体	コンパクトメタシャーシ

インストール方法	デスクトップ又は壁面取付
寸法	96.5 × 23 × 73.4mm
重量	280g
電源	DC 12V/ 1A
消費電力	最大 6W
ファブリック	20GBps
ジャンボフレーム	16K
規格準拠	FCC Part15 Class A, CE
動作温度 / 保存温度	0℃ ~ 45℃ / -10℃ ~ 70℃
湿度	5 ~ 95%, (結露なきとき)

※ 1 旧 XMC-10GC : 名称のみ変更。製品の仕様、機能、性能、ハードウェア構成、外觀等に一切の変更はありません。

10/100Base-TX から 100Base-FX メディアコンバータ

FMC-10/100


- ▶ 10/100Base-TX から 100Base-FX コンバータ
- ▶ 自動認識又はフォースモード
- ▶ 自動 MDI/MDIX
- ▶ 最大 1600 bytes
- ▶ フロー制御 (Pause)
- ▶ LFP 機能 (LFPT)
- ▶ Far End Fault Indication (FEFI)
- ▶ 9K ジャンボパケット (100M/Full)
- ▶ 軽量コンパクトなプラスチックシャーシ
- ▶ 集成型シャーシ FMC-CH17 収容可能



10/100/1000Base-T、100/1000Base-X SFP メディアコンバータ

FMC-1001S


- ▶ 10/100/1000Base-T から 100/1000Base-X コンバータ
- ▶ 自動認識
- ▶ Auto MDI/MDIX
- ▶ スイッチモード最大 2048Bytes(光 / メタル異なる速度)
- ▶ コンバータモード最大 16Kbytes(光 / メタル同一速度)
- ▶ DIP スイッチによる簡単な設定
- ▶ 速度設定 (100/1000M)
- ▶ LFP 機能 (LFPT)
- ▶ フロー制御機能
- ▶ Q in Q ダブルタグフレーム透過
- ▶ IEEE 802.1Q Tag VLAN パススルー
- ▶ 軽量コンパクトなプラスチックシャーシ
- ▶ 集成型シャーシ FMC-CH17 収容可能



型名	FMC-10/100		FMC-1001S	
光 I/F	コネクタ	1 × 9(SC, ST, FC)	SFP LC	
	速度	125Mbps	SFP モジュールに依存 (155Mbps/1.25Gbps)	
	二重化	全二重	全二重	
	光ファイバー	MM50/125µm, 62.5/125µm, 9/125 µm	SFP モジュールに依存	
	伝送距離	MM 2km, SM 15/30km, WDM20/40km	SFP モジュールに依存	
電気 I/F	波長	MM1310, SM1310, 1550nm	SFP モジュールに依存	
	コネクタ	RJ45	RJ45	
	速度	10Mbps、100Mbps	10Mbps、100Mbps、1000Mbps	
	二重化	半二重 / 全二重	全二重	
	ケーブル	10Base-T: Cat 3, 4, 5, Cat6 100Base-TX Cat5, 5e, 又は Cat6	100Base-TX/1000Base-T: Cat. 5, 5e 以上	
DIP スイッチ 1	ファイバー速度	—	100M/1000M	
	LFP ファイバー	—	有効 / 無効	
DIP スイッチ 2	LFP メタル	—	有効 / 無効	
	フロー制御	—	オン / オフ	
規格	IEEE 802.3, IEEE 802.3u		IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3Z, 802.3ab	
LED 表示	Power, FX Link, TX SPD, TX Link, TX Duplex, FEF		Power, FX Link, FX SPD, TX SPD, TX Link	
電源	AC アダプタ: DC 12V、 AC 電源内蔵: AC 100~240V			
消費電力	< 2W		< 3W	
共通仕様				
寸法	AC アダプタ	96.5 × 23 × 73.4mm	重量	120g
	AC 電源内蔵 -AC	135 × 23 × 73.4mm		140g
湿度	10 ~ 90%		認証	CE, FCC