

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

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



NEW

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%, (但し、結露無し)

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
- ▶ 集合型シャーシ 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
- ▶ 集合型シャーシ 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, 9/125µm	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/1000Base-T: Cat. 5, 5e 以上		
	100Base-TX Cat5, 5e, 又は Cat6			
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	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

2U 19 インチラック、最大 17 スロット収容集合型シャーシ

FMC-CH17 2U サイズ 17 スロット

- ▶ 2U, 19 インチ,
- ▶ 最大 17 スロット収容シャーシ【収容可能コンバータ: FMC(ACアダプタタイプ)】
- ▶ 内蔵型単一又は二重化電源 (AC 又は DC 電源選択可能)
- ▶ 冷却ファン内蔵
- ▶ 19 インチラックマウント可能
- ▶ コンバータはホットスワップ可能

電源	AC:100 ~ 240V, DC:18 ~ 60V	重量	2.6kg
消費電力	< 60W	動作温度	0 ~ 50℃
寸法	199 x 476 x 88mm(D x W x H)	保存温度	-10 ~ 70℃
認証	CE, FCC	湿度	10 ~ 90% (但し、結露無し)



FMC-CH17 シャーシ

背面

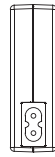


電源内蔵タイプ

■ 本体プラスチックシャーシ



寸法: (D×W×H)
135×23×73.4mm



AC 電源
(100-240V)

ACアダプタタイプ (FMC-CH17用メディアコンバータ)

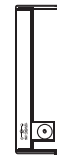
■ 本体プラスチックシャーシ



FMC-1001S



FMC-10/100



寸法: (D×W×H)
96.5×23×73.4mm

ACアダプタ用ジャック

型名	仕様
10G メディアコンバータ	
XMC-10GC	100M/1G/2.5G/5G/10G Base-T, 10G Base-R SFP+ メディアコンバータ
100Mbps/1Gbps メディアコンバータ【※ SFP 別売り】	
※ SFP モジュールはご自由にご選択できます。参考までに 155M/1GbpsSFP(Pg 70 ~ 71) をご参照ください	
FMC-1001S	10/100/1000Base-T, 100/1000Base-X SFP メディアコンバータ (AC アダプタ)
FMC-1001S-AC	10/100/1000Base-T, 100/1000Base-X SFP メディアコンバータ (AC 電源)
10/100Mbps メディアコンバータ	
FMC-10/100-○○□□□□	10/100Base-TX, 100Base-FX メディアコンバータ (AC アダプタタイプ)
FMC-10/100○○□□□□-AC	10/100Base-TX, 100Base-FX メディアコンバータ (AC 電源内蔵)
○○ (選択可能なコネクタ)	□□□□ (伝送距離)
SC, ST, FC	002: 2km 015: 15km 030: 30km
	単芯 WDM モデル * [A] (TX1310/RX1550) と [B] (TX1550/RX1310) を対向で利用: [20A(B)] 20km, [40A(B)] 40km, [80A(B)] 80km, [120A(B)] 120km
型式例: FMC-10/100-ST015 [2 芯 ST コネクタ, 15km, AC アダプタタイプ]	
FMC-10/100-SC20A -AC [1 芯 SC コネクタ, 20km, AC 電源内蔵タイプ]	
集合型シャーシ	
FMC-CH17-AC	2U, 19 インチ, 17 スロット AC 電源
FMC-CH17-DC	2U, 19 インチ, 17 スロット DC 電源
FMC-CH17-AD	2U, 19 インチ, 17 スロット二重化電源 [AC 電源 + DC 電源]
FMC-CH17-AA	2U, 19 インチ, 17 スロット二重化電源 [AC 電源 + AC 電源]
FMC-CH17-DD	2U, 19 インチ, 17 スロット二重化電源 [DC 電源 + DC 電源]

