

## 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;<br>IEEE 802.3bz 2.5G/5GBASE-T IEEE 802.3an 10GBASE-T;<br>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<br>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, 802.3z, 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                                           | 重量 140g                                 |
| 湿度         |             | 10 ~ 90%                                                    | 認証 CE, FCC                              |