

NEW

Mini 10G Base-T、10G Base-R(SFP+) コンバータ MMC-10GFT

- ▶ 10Gbps 対応
- ▶ 2 芯 /1 芯
- ▶ SC/ LC コネクタ (SFP モジュールに依存)
- ▶ ホットプラグ可能
- ▶ 透過通信、低遅延
- ▶ ジャンボフレーム対応
- ▶ 超コンパクトサイズ

標準規格	IEEE802.3an(10GBase-T), IEEE802.3ae(10GBase-SR/LR/ER)
光ポート (SFP)	1 x SFP+ ポート、LC,SC (SFP モジュールに依存)
波長	850nm/1310nm
伝送距離	SFP モジュールに依存
UTP ポート	10G Base-T
UTP ケーブル	Cat6 (最大 100m)
消費電力	< 6W
温度	動作時: 0~50°C 保存時: -40~70°C
湿度	5%~90% (但し、結露無し)
寸法	60mm (W) x 20mm (H) x 90 mm (L)
電源	DC 5V~12V



NEW

10G 光リピータ OEO (2 x 10G Base-R SFP+ ポート) MMC-10G2F

- ▶ 125bps ~ 11.7G マルチレート対応
- ▶ 2 芯 /1 芯
- ▶ SC/ LC コネクタ (SFP モジュールに依存)
- ▶ ホットプラグ可能
- ▶ 透過通信、低遅延
- ▶ LFP (Link Fault Pass-through) サポート
- ▶ ジャンボフレーム対応
- ▶ 超コンパクトサイズ

光ポート (SFP)	2 x SFP+ ポート、LC,SC (SFP モジュールに依存)
波長	850nm/1310nm
伝送距離	SFP+ モジュールに依存
通信速度	125Mbps ~ 11.7G
消費電力	< 3W
温度	動作時: 0~50°C 保存時: -40~70°C
湿度	5%~90% (但し、結露無し)
寸法	60mm (W) x 20mm (H) x 90 mm (L)
電源	DC 5V~12V



NEW

Mini 10/100/1000Base-TX、100/1000Base-X(SFP) ギガビットメディアコンバータ MMC-1GFT

- ▶ 10/100/1000Base-TX UTP、1000Base-FX 対応
- ▶ IEEE802.3u, IEEE802.3z, 1000Base-TX/FX 規格準拠
- ▶ SC/ LC コネクタ (SFP モジュールに依存)
- ▶ DIP スイッチによる設定可能
- ▶ LFP (Link Fault Pass-through) サポート
- ▶ ジャンボフレーム対応
- ▶ 超コンパクトサイズ

標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3x 1000Base-FX or 100Base-FX
光ポート (SFP)	LC, SC (SFP モジュールに依存)
波長	850nm/1310nm/1550nm
伝送距離	SFP モジュールに依存
UTP ポート	10/100/1000Base-T
UTP ケーブル	Cat-5 (最大 100m)
転送方式	ストアアンドフォワード又はカットスルー方式選択
フロー制御	フロー制御: 全二重、バックプレッシャー: 半二重
消費電力	< 3W
温度	動作時: 0~50°C 保存時: -40~70°C
湿度	5%~90% (但し、結露無し)
寸法	60mm (W) x 20mm (H) x 90 mm (L)
電源	DC 5V~12V



メディアコンバータ & 集合型シャーシ

NEW

100/1000Base-X(SFP) × 2 ギガビットメディアコンバータ MMC-1G2F

- ▶ 100/1000Mbps SFP × 2 ポート対応
- ▶ SC/ LC コネクタ (SFP モジュールに依存)
- ▶ 超コンパクトサイズ



光ポート (SFP)	2 × SFP ポート
光コネクタ	LC, SC (SFP モジュールに依存)
波長	850nm/1310nm/1550nm
伝送距離	SFP モジュールに依存
転送方式	カットスルー方式
消費電力	< 3W
温度	動作時: 0~50°C 保存時: -40~70°C
湿度	5%~90% (但し、結露無し)
寸法	60mm (W) × 20mm (H) × 90 mm (L)
電源	DC 5V~12V

NEW

Mini 2 × 10/100/1000Base-TX、1000Base-X(SFP) ギガビットメディアコンバータ MMC-1GF2T

- ▶ 10/100/1000Base-TX UTP、100/1000Base-FX 対応
- ▶ 1 × SFP ポート及び 2 × RJ-45 ポート
- ▶ IEEE802.3, IEEE802.3Z, 1000Base-TX/FX 規格準拠
- ▶ SC/LC コネクタ対応 (SFP モジュールに依存)
- ▶ DIP スイッチ設定可能
- ▶ 超コンパクトサイズ



標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3Z, IEEE802.3x 1000Base-FX or 100Base-FX
光ポート (SFP)	LC, SC (SFP モジュールに依存)
波長	マルチモード: 850nm, シングルモード: 1310nm/1550nm
伝送距離	SFP モジュールに依存
UTP ポート	2 ポート × 10/100/1000Base-T
UTP ケーブル	Cat-5 (最大 100m)
転送方式	ストアアンドフォワード
フロー制御	フロー制御: 全二重、バックプレッシャー: 半二重
消費電力	< 3W
温度	動作時: 0~50°C 保存時: -40~70°C
湿度	5%~90% (但し、結露無し)
寸法	60mm (W) × 20mm (H) × 90 mm (L)
電源	DC 5V~12V

超小型メディアコンバータ
ミニコンバータ&リピータ

NEW

Mini 10G/1G ギガビットコンバータ/リピータ用 1U サイズ集合型シャーシ MMC-CH12

超コンパクト Mini 光メディアコンバータ用の 1U サイズ、最大 12 スロット
 保有の集合型シャーシ。集合型シャーシを用いることで省スペース及び
 電源配線も一括集約可能。集合型シャーシは二重化 AC 電源にも対応

- ▶ 1U サイズ、最大 12 スロット収容
- ▶ 19 インチラック搭載可能
- ▶ 複数のコンバータ混載可能
- ▶ 二重化電源対応
- ▶ ホットスワップ対応
- ▶ 見やすい両面 LED 表示 (前面/後面)



入力電源	AC 100-240V 50/60Hz, DC36-72
出力電源	DC12
消費電力	< 36W
温度	動作時: 0~50°C 保存時: -40~70°C
湿度	5%~90% (但し、結露無し)
寸法	485mm (W) × 44.5mm (H) × 270mm (D)

後面パネル



電源 LED1 & 2 ファン LED 1 & 2 電源 1 ファン 1 電源 2 ファン 2