

ギガビットイーサネット対応メディアコンバータ オープンSFPスロット

製品ID: ET91000SFP2C



オープンSFPスロット光メディアコンバータ(カードモジュール)。任意のSFPを使用し、光ファイバを介してギガビットイーサネット接続を変換・延長します。

オープンSFPスロットを備え、ネットワークの光ファイバ接続モード(シングル/マルチモード)と距離要件に最も適したMSA準拠ギガビットSFPを選択するメディアコンバータです。光バックボーンを介してイーサネット(1000Base-T)ネットワークをリモートセグメントに接続できる柔軟なソリューションを提供します。(互換ソリューションについては、をご覧ください。)

複数のメディアコンバータに収納ケースから電源を送る用途を想定しています。このギガビットメディアコンバータを単品で使用する場合は、標準オープンSFPメディアコンバータをご利用いただけます(製品番号ET91000SFP2)。

本製品は手軽なプラグアンドプレイ実装に対応しています。また、フルデュプレックスとジャンボフレームサポートにより、効率的なネットワーク操作が可能です。

認証、レポート、互換性



用途

- ・ラックマウントシャーシに複数のメディアコンバータを装着
- ・巨大な施設内または別棟の離れたエリアにいるユーザーやネットワークセグメントに接続アクセスを提供
- ・光ファイバケーブルでコスト効率に優れたネットワークの拡張やブリッジングを実現
- ・官公庁など、セキュリティ要件が高くEMIが許容されない環境での接続に最適
- ・メインオフィスから遠く離れたエリアに交通制御/モニタリングシステムなどを接続
- ・スタジアム、講堂、その他の会場にネットワーク機能を拡張

製品の特長

- ・オープンSFPスロットには、様々な距離に対応するMSA準拠シングル／マルチモード対応ギガビットSFPが装着可能
- ・リンクロス転送、リモートモニタステータス、2フレーム長などの機能に対応
- ・フル／ハーフデュプレックスをサポート
- ・使用方法と実装が簡単
- ・ジャンボフレームサポート

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
PoE	なし
WDM	なし
業界標準	IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX IEEE 802.3z 1000BASE-LX
チップセットID	Marvell – 88E1111

性能

最大データ転送速度	1.25 Gbps
ファイバタイプ	シングルモード／マルチモード
ファイバ動作モード	全二重／半二重(ハーフ／フルデュプレックス)
オートMDIX	あり
MTBF	65,000 時間

コネクタ

ローカルユニットコネクタ	1 – RJ-45 1 – SFPスロット
--------------	--------------------------

特記 / 必要条件

注意	光ファイバ転送速度と距離は、使用するSFP(別売)に依存します。
----	----------------------------------

電源

電源	非同梱(通常用途では必要ありません)
入力電圧	12 VDC
入力電流	1 A

センターチップのポラリティ	ポジティブ
プラグタイプ	M
消費電力(W)	< 8W

環境条件

動作温度	0° C to 60° C (32° F to 140° F)
保存温度	-10° C to 70° C (14° F to 158° F)
湿度	10 - 90% RH (結露しないこと)

物理的特徴

色	グリーン
エンクロージャタイプ	スチール
製品縦	14.2 cm [5.6 in]
製品横	7.4 cm [2.9 in]
製品高さ	2.1 cm [0.8 in]
製品重量	110 g [3.9 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	18.6 cm [7.3 in]
パッケージ横	13.2 cm [5.2 in]
パッケージ高さ	3.1 cm [1.2 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	178.0 g [6.3 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - 光メディアコンバータ
	1 - 取扱説明書

* 製品の的外観や仕様は予告なく変更する場合があります。