

SFP3510

10Gbps BASE-R 光／銅線変換トランシーバ (最長100m)

概要

EnGenius SFP3510は、SFP+スロットに10GBASE-T銅線イーサネット接続を提供する高性能SFP+モジュールです。Cat6a以上のツイストペアケーブルを使用することで、最長100mの10ギガビット・イーサネット通信に対応します。既設の銅線配線を活用した10GbEネットワークの導入に適しており、プラグアンドプレイで容易に設置できます。企業ネットワークや光・銅線が混在するネットワーク環境に最適です。



特長・メリット

- 10GBASE-T銅線イーサネット接続に対応
- Cat6a以上のケーブル使用時、最長100mの伝送に対応
- 既設ネットワークに容易に接続できるRJ-45インターフェース
- 設定不要のプラグアンドプレイ設計により容易に導入可能
- ホットスワップ対応SFP+フォームファクター
- 標準SFP+スロットに対応
- RoHS指令準拠

技術仕様

仕様

コネクタ

RJ-45

伝送速度

10 Gbps

伝送媒体

Copper

最大伝送距離

100m

電氣的仕様

電源電圧

3.3V

消費電流

≤ 500 mA

外形寸法・質量

外形寸法（幅×奥行×高さ）

12 x 68 x 14 mm

質量

24.5g

動作環境・物理仕様

動作温度

0°C to 70°C (32°F to 158°F)

保存温度

-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)



本製品の仕様および機能は、予告なく変更される場合があります。記載されている商標および登録商標は、各権利者に帰属します。本製品は、住宅環境における電波障害防止を目的とした基準に基づいて設計されていますが、設置方法や使用状況によっては、無線通信に有害な干渉を生じる場合があります。住宅地域で電波干渉が発生した場合、その是正は使用者の責任および費用負担にて行っていただく必要があります。監視機器の設置および運用にあたっては、映像・音声の監視および個人情報・プライバシーに関する関連法令（国および地方自治体の法令を含む）を遵守してください。

Version 1.2 2026/09/30



Contact Us