

QSFP6185-01

高速データセンター向け 100G QSFP28 SR4 トランシーバー

概要

QSFP28 SR4トランシーバーは、OM4マルチモードファイバーで最大100mの850nm伝送に対応し、信頼性の高い100Gbps接続を実現します。高密度データセンター環境向けに設計されており、安定した性能、低消費電力、MPO/MTP接続によるスムーズな導入を提供します。



特長・メリット

- 4×25Gbpsチャネルによる100Gbpsデータレート
- マルチモードファイバー用850nm VCSEL
- OM4 MMFで最大100mの伝送距離
- QSFP28 MSA準拠設計
- MPO/MTP光インターフェース
- 低消費電力3.5W以下
- 動作温度：0℃～70℃
- RoHS準拠

技術仕様

仕様

コネクタ

MTP/MPO

伝送速度

100 Gbps

Wavelength

850nm

伝送媒体

MMF

最大伝送距離

100m (OM4) / 70m (OM3)

電氣的仕様

電源電圧

0.5 ~ 3.6V

消費電流

1060 mA

光出力

-8.4 to 2.4 dBm

Receiver Characteristics

電源電圧

3.3V

消費電流

1060 mA

Maximum Receiver Power

2.4 dBm

Optical Receiver Sensitivity

-9.2 dBm

外形寸法・質量

外形寸法（幅×奥行×高さ）

18.35 × 72.4 × 8.5 mm

質量

40g

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 1.0 2026/09/24



Contact Us