

新製品

CFP2 および CFP4 プラグブル I/O コネクタ

- 小さなスペースで既存 CFP 製品よりも 2.8 倍速い、1 レーン当たり最大 28Gbps の伝送を実現
- 業界をリードするシグナルインテグリティ (SI) 性能を発揮



TE Connectivity (TE) は、高速通信向けに設計された新しい CFP プラグブル I/O コネクタをリリース致します。CFP2 と CFP4 は、高密度 0.6mm コンタクトピッチ、100Gbps 以上のイーサネット（およびその他のプロトコル）接続において、レーン当たり 28Gbps を達成。これは CFP 既存製品の 2.8 倍の速さに相当します。さらに、優れたシグナルインテグリティと、競合製品よりも堅牢なソリューションを提供する高耐久性のケージ構造により、信頼性の高い接続を実現します。TE は CFP2 および CFP4 の最大級の品揃えで、お客様のニーズに応えるフレキシブルな設計オプションを多数ご用意しています。

特長

- 1 レーン当たり最大 28Gbps の伝送を実現する高密度 0.6mm コンタクトピッチにより、小さなスペースで大量データの転送を実現。
- CFP 既存製品と比較して最大 2.8 倍の高速データ転送。
- 業界をリードするシグナルインテグリティ (SI)。1 レーン当たり 28Gbps の伝送を実現。
- CFP マルチソースアグリーメント (MSA) グループが規定する標準フットプリントに適合。
- CFP2 および CFP4 コネクタの豊富な品揃えにより、柔軟な設計が可能。
- ギャングケージ、ヒートシンク、片面および両面実装、ライトパイプおよび中長距離用途をサポートする能力を含め、柔軟な設計オプションを多数提供。

各種規格

- 8Gbps に関して OIF が規定する CEI-28G-VSR の要求事項に適合
- 製品仕様：108-32103
- 取付適用規格：114-32146

詳細

[CFP/CFP2/CFP4 ウェブサイト](#)

[CFP2/CFP4 製品カタログ](#)

[CFP2/CFP4 型番リスト](#)

アプリケーション (用途例)

- データセンタ
- 光伝送
- サーバ
- スイッチ
- ストレージエリアネットワーク
- キャリアネットワーク
- 中長距離の大容量 (100Gbps) リンク

| | CFP2 | CFP4 |
|--------------------------|-------------------------|-----------------|
| サイズ (幅) | 41.5mm | 21.7mm |
| コンタクト数 | 104 | 56 |
| コンタクトピッチ | 0.6mm | 0.6mm |
| モジュール当たりの最大消費電力 | 3-18 W | 1.5-9 W |
| 19 インチラインカードあたりの総合データレート | 800 Gbps | 1.6 Tbps |
| 電気的構成 | 10x10 Gbps 4x25 Gbps | 4x25 Gbps |
| 別型 | SR10, LR4, ER4 | SR4, LR4, CWDM4 |
| 光学メディアタイプ | MM/SM | MM/SM |

TE Connectivity、TE および TE connectivity (ロゴ) は商標です。その他のすべての製品、ロゴおよび企業名は、それぞれの所有者の商標の可能性がります。

KYORITSU
協立電業株式会社

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5
TEL:042-548-8881(代)
FAX:042-548-9101(代)



AUTHORIZED DISTRIBUTOR