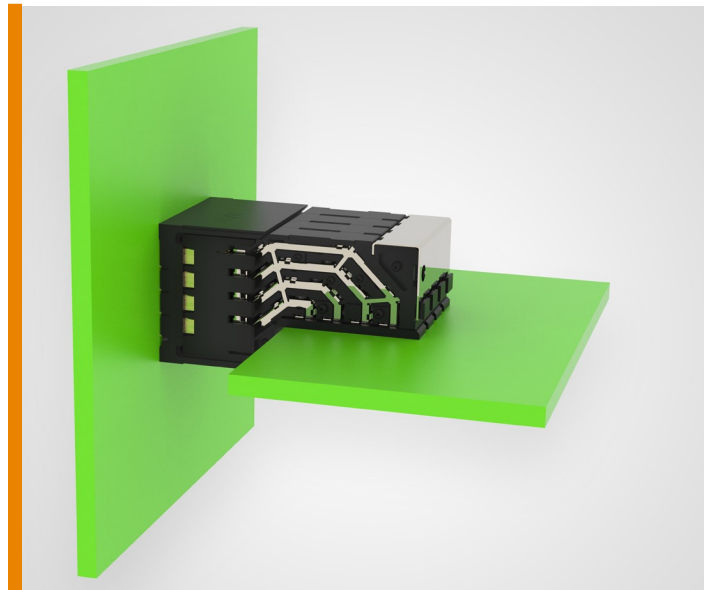


新製品

# STRADA WHISPER R バックプレーン コネクタ

- 56G PAM-4 に対応した設計
- 112G へのアップグレードが可能



TE Connectivity の新しい STRADA Whisper R バックプレーン コネクタは、56G PAM-4 に対応し、さらに将来、112G PAM-4 までアップグレード可能な高速伝送設計となっています。高速伝送システムをより高速に、より容易にアップグレードが可能です。伝送経路をより最適設計することで、クロストークノイズを低く抑えていますので、112G への移行も容易です。

## 主な特徴

- 新しい高速伝送設計がルーティング性能を犠牲を犠牲にすることなく性能の向上。
- 次世代 112G STRADA Whisper Absolute コネクタの開発に同じ伝送設計を使用。
- STRADA Whisper コネクタ シリーズとして、下位互換性を維持しており、嵌合互換可能。
- STRADA Whisper コネクタと同等のクロス・トークおよび挿入損失性能有。
- 85 Ω と 100 Ω 用途に対応。
- ノイズ遮断および 360 度のグラウンディング設計によりスキューを最小化。
- 2.5 mm のワイブの長さで、1.5mm の抜去状態でも良好な電気性能を保証。
- STRADA Whisper コネクタと同じ電気性能を維持。
- 完全自動化アセンブリプロセスで製造され、より費用対効果の高いソリューション。

## 詳細

[STRADA Whisper Landing Page](#)  
[STRADA Whisper R ProductFlyer](#)  
[STRADA Whisper R PartsList](#)

## アプリケーション

- データセンタ
- サーバおよびストレージ
- ワイヤレス インフラストラクチャ (例えば 5G BBU)
- 光伝送
- コア ルーティング
- スイッチング
- ネットワーク
- 基地局
- 計測機器

## 電気的特性

- 信号 LLCR 初期値最大: 200 mΩ
- 絶縁抵抗: 最小 1000 mΩ
- 定格電圧: 80 Vac
- 定格電流: 1 ピン当たり 0.5A

## 機械的特性

- ワイブの長さ: 2.50 mm
- 嵌合力: グラウンドを含む作動ペアにつき最大 2.50 N
- 引抜き力: グラウンドを含む作動ペアにつき最小 0.31 N
- プレスフィット挿入力: 1 ピン当たり最大 17.8 N

## 材料

- コンタクト: 銅合金
- メッキ: TELCORDIA GR-1217-CORE に基づく
- ハウジング: 熱可塑性樹脂、UL 94V-0

## UL規格

- UL E28479