

新製品

USB TYPE-C (USB4 第3世代) コネクタ

- プレミアムな高周波性能
- 信頼性の高いアセンブリ



TE Connectivityの新しいUSB Type-C (USB4 Gen 3) レセプタクルコネクタは、最大40 Gbpsのデータ転送速度と信頼性の高い充電機能が必要なAIを搭載したIoTデバイス、携帯電話やノートパソコンなどの次世代アプリケーションが求めるプレミアム性能を提供します。

アプリケーション

- 携帯電話
- ノートパソコン
- タブレット
- 周辺機器 (モニター、ディスプレイ、プロジェクタ、プリンタ)
- ゲーム機やホーム エンターテインメント (TV、VR/AR 機器)
- コンピューティング、PC や SOC 設計

電気的特性

- 電圧定格: 20V
- 電流定格: 5A
- データ伝送: 最大 40 Gbps

機械的特性

- 挿抜力: 10,000挿抜回数後 4 ~ 20N
- 使用温度範囲: -40° ~ 80° C

材料

- ハウジング: 液晶ポリマー
- シェル: ステンレス スチール
- コンタクト: 銅合金
- ミッドプレート: ステンレス スチール

主な特徴

- 過酷な環境下 (低周波から高周波まで) での優れたシグナルインテグリティ (SI) 性能
- データ伝送最大 40 Gbps
- より強固なコネクタ シェルのための優れた構造強度
- 高度なインサート モールディング工程で製造されることで、ピンの反りの問題を回避
- お客様のアセンブリ中の耐損傷性と接続の完全性をサポート
- Thunderbolt 3、USB 3.x および USB 2.0 コネクタの後方互換性

各種規格

- USB4 仕様

詳細

- [製品ページ](#)
- [カタログ](#)

TE Connectivity、TEおよびTE connectivity(ロゴ)は商標です。