

新製品紹介

MULTIGIG RT2-S 及び RT3 コネクタ

- VPXはTE Connectivityの (TE)の MULTIGIG RTコネクタ・プラットフォームで進化:

- データ転送速度25Gb/秒以上
- VITA振動規格に適合した堅牢なマルチポイント接点システム
- 下位相互運用性を持つモジュラ設計



TE Connectivity (TE)の次世代軽量、堅牢、高速バックプレーンコネクタMULTIGIG RT 2-SおよびMULTIGIG RT 3は、VITA 46 VPXコネクタのインターフェース寸法に対応しています。本製品は従来のMULTIGIG RT製品と下位互換性があり、同様の高い信頼性インターフェースを提供します。

新しい端子とウェハーの設計は、信号整合性を最適化し、データ転送速度を16-25Gb/s以上に拡張します。

高速

- 強化された基板ウェハーと端子設計により、最大25Gb/sの帯域幅をサポート

柔軟性

- VITA 46コネクタのインターフェース要件に対応し、従来のVPX製品との下位互換性を実現。
- アプリケーションの要件に合わせてカスタマイズ可能。

モジュラ

- モジュール設計により、より高速なMULTIGIG RT 3コネクタと従来のMULTIGIG RT 2およびMULTIGIG RT 2-Rコネクタを交換することで、多様な構成が可能。

堅牢

- 接点構造は、4重冗長接点を採用し、衝撃や振動に最適な性能を発揮。

詳細

[MULTIGIG RT 3 製品 ページ](#)

[MULTIGIG RT 2-SおよびRT 3コネクタシリーズカタログ](#)

[VPX型番リスト](#)

アプリケーション

- 防衛用エレクトロニクス/C4ISR
- 航空電子工学
- グラウンド・ディフェンス
- ミサイル防衛
- 宇宙

規格

- 取付適用規格:
114-163004 (MULTIGIG RT 2、RT 2-R、RT 3コネクタ)
- 製品規格:
108-2072 (MULTIGIG RT 3)
- 試験報告書:
501-544 (MULTIGIG RT 2-R) および 501-134091 (MULTIGIG RT 3)
- 電気性能レポート505-2 (RT 3)
- バックプレーンコネクタの取り外し:
408-10127 (右3)
- ドーターカードコネクタの取り外し:
408-10454 (RT 3)
- 規格と試験報告書:
#第204690号 (VITA 72 VPX コネクタレポート)

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