Press Release

Mouser Electronics 広報事務局 03-6427-1627



2022/7/7

マウザー、TE Connectivityの「Mezalok高速低力XMCコネクタ」の取り扱いを開始

半導体と電子部品の幅広い品揃え™と新製品投入(New Product Introduction: NPI)のリーディング・ディストリビュータであるMouser Electronics(マウザー・エレクトロニクス 本社:米国テキサス州マンスフィールド、以下マウザー)は、新たにTE Connectivity(本社:スイス・シャフハウゼン、以下:TE)の「Mezalok高速低力XMCコネクタ」の取り扱いを開始いたします。

この製品は、メザニンアプリケーションに特化して設計されており、従来のMezalok高速コネクタの認定要件を満たし、嵌合・離脱に要する力を大幅に低減しています。



NEWEST PRODUCTS

「Mezalok高速低力XMCコネクタ」の詳細

最大32Gbpsのデータレートに対応し、メザニンアプリケーションの組み込みコンピューティング相互接 続の信号処理を向上させます。嵌合力を32%、抜去力を47%低減し、VITA47、VITA72に記載されている ものと同じく堅牢な基準を満たしています。

複数の位置とスタック高の利用が可能で、インストールとアップグレードを容易に行うこともできます。また、6列構成で60または114ポジションで使用することができ、スタック高オプションは10mmまたは12mmから選択可能です。また、114ポジションのコネクタはVITA61に準拠しています。

動作温度範囲は、 -55° C~ $+125^{\circ}$ Cと広く、VITA42.3のピン配列により優れた熱安定性を実現し、信頼性の高いはんだ接合が可能です。航空宇宙、車載、海洋、防衛、その他の過酷なアプリケーションに最適なコネクタです。

Mezalok高速低力XMCコネクタの詳細は、以下よりご覧いただけます。 https://www.mouser.com/new/te-connectivity/te-connectivity-mezalok-hslf-xmc-connectors/

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局 03-6427-1627



2022/7/7

マウザーは、グローバルな正規代理店として、最新の半導体と電子部品を世界最大級の規模で取り揃えており、すぐに出荷可能™です。提携メーカーによる完全なトレーサビリティを実現した100%認定済みの純正品のみを迅速にお届けします。より迅速な設計開発のお役に立てるよう、当社のウェブサイトでは、テクニカルリソースセンター、製品データシート、メーカーリファレンスデザイン、アプリケーションノート、技術設計情報、エンジニアリングツール、その他にも便利な情報をとりまとめた豊富なライブラリを提供しています。

最新のエキサイティングな製品、技術、アプリケーションに関する情報を、マウザーの無料eニュースレターを通じてエンジニアの皆さまにお届けしています。マウザーの電子メール・ニュースやレファレンスの購読は、お客さまや購読者の変化するプロジェクト・ニーズに合わせてカスタマイズできます。エンジニアに提供する情報にこのレベルのカスタマイズと調整を可能にしている発信者は、ほかにありません。新しい技術や製品トレンドなどについての情報をお受け取りいただけるよう、今すぐ https://sub.info.mouser.com/subscriber-jp でご登録ください。

また、FacebookやTwitterで最新情報をご確認ください。

Facebook: https://www.facebook.com/mouserelectronics/ ※英語

Twitter: https://twitter.com/MouserElecJapan

マウザー・エレクトロニクスについて

バークシャー・ハサウェイ社のグループ企業であるマウザー・エレクトロニクスは、提携する大手メーカーの新製品のいち早い販売に尽力する、半導体と電子部品の正規代理店です。世界中の電子設計技術者とバイヤーに向けて、当社のウェブサイト mouser.com は、多言語・多通貨に対応し、1,200を超える取り扱い電子部品ブランドから680万点以上の製品を掲載しており、世界27カ所のサポート拠点には、現地の言語、通貨、時間帯で対応できる熟練したカスタマーサービスセンターを設置しています。また、米国テキサス州ダラスに、9万平方メートル(東京ドームの約2倍)におよぶ最新鋭の物流センターを整備し、223カ国65万人以上のお客様に向けて製品を発送しています。詳しくは、http://mouser.comをご覧ください。

商標

マウザーおよびMouser ElectronicsはMouser Electronics, Inc.の登録商標です。その他記載されているすべての製品名、ロゴおよび会社名は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

TE Connectivityについて

TE Connectivityはグローバル産業技術リーダーです。より安全で持続可能、生産性が高く、そして繋がる未来を創造します。幅広いコネクティビティとセンサーソリューションは、過酷な環境下で実証されており、輸送、産業用途、医療技術、エネルギー、データ通信や家庭などの環境における進歩を可能にします。8,000人以上のエンジニアを含む約85,000人の従業員が約140カ国のお客様とともに働き、「私たちは、すべてのつながりを大切にします」という理念を追求していきます。詳しくは、www.te.com をご覧ください。

本件に関するお問い合わせ

詳細情報のお問い合わせ先

勝田 治 本社副社長 日本総責任者 (03) 6453-8260 内線1597 sam.katsuta@mouser.com

本間 雅晴 マーケティング担当部長 (03) 6453-8260 内線1598 marshall.homma@mouser.com

国内メディアからのお問い合わせ先

マウザージャパン広報事務局(カーツメディアワークス内) 担当:田口、石井、ジャン、ジェレミー (03) 6427-1627 mouser-japan@kartz.co.jp

APACメディアからのお問い合わせ先

Ceres Wang, Mouser Electronics APACマーケティング・コミュニケーション ディレクター +886 (2) 2799 2096 #4817 +886 (0) 953-091-539 ceres.wang@mouser.com