

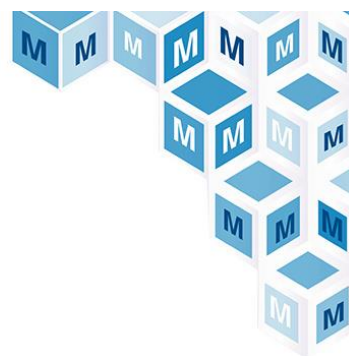
Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

2023年8月17日

マウザー、TE Connectivity の「アクティブ光ケーブルアセンブリ」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、TE Connectivity (本社：スイス・シャフハウゼン、以下：TE) の「アクティブ光ケーブルアセンブリ」の取り扱いを開始しました。



NEWEST PRODUCTS

「アクティブ光ケーブルアセンブリ」の詳細

この製品は、従来のパッシブ銅線や新しいアクティブ銅線 (ACC/AEC) ソリューションよりもケーブルの柔軟性が向上し、リーチが長くなり、高性能のネットワーク、ストレージ、データセンターアプリケーションをサポートします。さらに、ケーブルアセンブリは銅線のものに比べ、より長いリーチ、軽量な相互接続、小さな曲げ半径を実現しています。また、スイッチ内とスイッチ間的高速相互接続、高性能コンピューティング、人工知能 (AI) と機械学習 (ML) のためのサーバ間クラスタ、ルータと輸送機器、InfiniBand アプリケーションに適しています。

また、広範囲のフォームファクタとデータレートに対応し、高性能な電子設計のために用途の広いソリューションを提供します。TE は、ストレートおよびブレイクアウト構成の両方で、スモール・フォームファクタ・プラグブル (SFP)、クワッド・スモール・フォームファクタ・プラグブル (QSFP)、クワッド・スモール・フォームファクタ・プラグブル倍密度 (QSFP-DD)、オクタル・スモール・フォームファクタ・プラグブル (OSFP) のアセンブリを提供します。ケーブルアセンブリは、チャンネルあたり 28G NRZ、56G、112G PAM4 で、25G から 800G までの集約データレートに対応しています。広範囲のアセンブリにより、低減された消費電力とレイテンシを実現し、設置が容易で、複雑なデータセンターやネットワークアプリケーションを簡単に構成できます。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

さらに、低消費電力とデジタル診断機能内蔵を特徴とし、ホットプラグ可能で、RoHS に準拠しており、0°Cから 70°Cまでの商用動作ケース温度範囲に対応しています。

詳細は、下記 URL をご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/te-connectivity/te-connectivity-active-optical-cable-assemblies/>

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・ニュースやリ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>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

マウザー・エレクトロニクスについて

パークシャー・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。

【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