

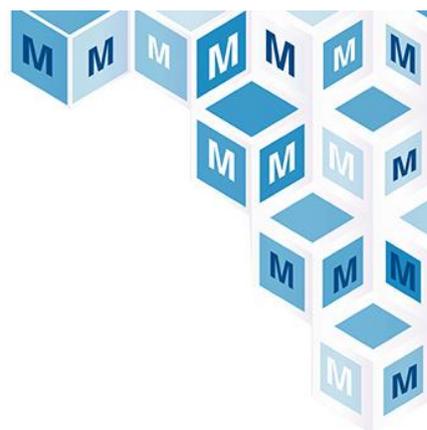
Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

2023年8月31日

マウザー、Molex の「Sunshade 5-in-1 アンテナ」の取り扱いを開始

新製品投入 (New Product Introduction: NPI) の業界リーダー™として、イノベーションを推進する 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、Molex (Molex LLC、本社：米国イリノイ州ライル、以下：Molex) の「Sunshade 5-in-1 アンテナ」の取り扱いを開始いたしました。高度な商用車と Wireless アプリケーションのために設計されたこの製品は、LTE/5G フルバンドセルラー、Wi-Fi®、GNSS の機能をコンパクトな1つのソリューションにまとめたものであり、確かな性能と最大限の設計の柔軟性を提供します。

NEWEST PRODUCTS

「Sunshade 5-in-1 アンテナ」の詳細

この製品は、セルラー (LTE および 5G) MIMO*2、Wi-Fi® (トライバンド) *2、GNSS 機能が内蔵された薄型アンテナで、多様な先進アプリケーションに理想的なソリューションとなっています。これらのアンテナのセルラー5G 周波数範囲は 698MHz~960MHz、1,710MHz~5GHz であり、Wi-Fi®周波数は 2.4GHz、5GHz、6GHz です。GNSS の周波数範囲は 1,561MHz~1,602MHz です。RF 電力は 2W に指定されています。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

高品質のプラスチック材質で作られ、SMA ストレートケーブルプラグ（メス）と接続されており、ケーブルの長さ調整が容易で、ファクラおよび HFM コネクタに適応可能であるため、この製品の強化設計には 2 通りの取り付けスタイルが用意されており、最大限の柔軟性が得られます。220573-1000 アンテナには、車両の上部やルーフキャビネットで使えるボルトナットがあり、219264-0001 の背面には接着剤が付いていて、どのような種類の表面にも取り付けられるようになっています。また、いずれも RoHS に準拠しており、IP67 の保護定格により耐水性であるうえ、直径が 1mm を上回る物体との接触に対してアンテナが防護されるようになっています。

さらに、この製品はコンパクトで、サイズは 95mm×95mm×38mm です。金属面と非金属面で優れた性能を発揮し、動作温度範囲は-40°C～+85°Cです。対象となるアプリケーションには、商用車（つまりネットワーク、スマート車両、テレマティクスボックス、特殊車両）、Wireless インフラ（IoT および IT インフラ、高度な業界 IoT）、テレコミュニケーション/ネットワークングなどがあります。

詳細は、下記 URL をご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/molex/molex-sunshade-5-in-1-antennas/>

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>

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。

【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