

マウザー、TE / Lairdの 「5G Phantomグランドプレーン不要アンテナ」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 / Laird External Antennas（本社：スイス、シャフハウゼン、以下：TE / Laird）の「5G Phantomグランドプレーン不要アンテナ」の取り扱いを開始いたしました。

この製品は、エンジニアにIoT、貨物・輸送環境、および公衆安全アプリケーションに対する、汎用性の高いグローバルセルラーアンテナの選択肢を提供します。



「5G Phantomグランドプレーン不要アンテナ」の詳細

617MHz～7125MHzまたは698MHz～7125MHzの周波数帯域のいずれかを対象としており、より低い600MHzの帯域が必要になる地域であっても固定グランドプレーンを必要としません。これらのアンテナは、耐タンパー性能、直接取り付け、優れた品質のネジ付きスタッド設計、統合N型（メス型）コネクタによって、改ざん防止を実現し、グローバルセルラーカバーレッジに対応しています。

また、直接同軸接続によって、より高い周波数であっても一貫した性能を実現し、他の取り付け方法による場合の性能損失を回避します。水平線周辺の最小ゲインリップルと均一な方位角パターンにより、信号降下の可能性が低減され、一貫性と最小のシフティングゲインを実現しています。5G Phantomシリーズは、4200MHzまでは95%を超える高レベルの効率で稼働し、ゲインは最大8.0dBiとなります。これらの頑丈なアンテナは、改ざん防止性能と高い耐久性のあるIP67定格の筐体とUL 94の難燃等級を備えているので、過酷な環境での使用にも適しています。

詳細は、下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/te-connectivity/te-laird-5g-phantom-independent-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>

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