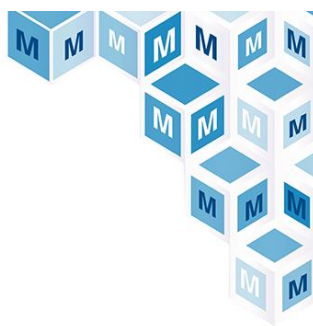


マウザー、Qorvo®社製Sub-Band 41 5Gネットワークインフラ用 QPQ1298高性能BAWフィルタの取り扱いを開始

最新の半導体及び電子部品の幅広い品揃えと、新製品をいち早く市場に投入することに注力する、ネット販売商社のマウザー・エレクトロニクス（Mouser Electronics、本社：米国テキサス州マンスフィールド、以下：マウザー）は、Qorvo®（Qorvo Inc.、本社：米国ノース・カロライナ州グリーンズボロ、以下：Qorvo）社製QPQ1298高性能BAWフィルタの取り扱いを開始いたします。QPQ1298は、基地局インフラ、小セル、およびリピーターなどのアプリケーションにおけるSub-Band 41アップリンクおよびダウンリンク用に最適化された、高性能BAW（バルク音響波）5Gフィルタです。

QORVO®



NEWEST PRODUCTS

Qorvo QPQ1298の詳細

Qorvo QPQ1298は、データ容量の高い地方や郊外、および密集した都市部での、5GセルラーバンドとWi-Fiの共存運営に不可欠な、極めて低い挿入損失と高減衰を特徴としています。QPQ1298は、160MHz帯域幅で2515MHz~2675MHzの周波数範囲によるシングル入力とシングル出力動作を提供し、外部マッチングを必要とせず、n41設計の帯域幅とWi-Fi除去に関する問題を対処します。また、3ピン2.00mm x 1.60mm x 0.73mm SMTパッケージは、スモールフォームファクター・ソリューションを提供し、組み立てが簡素化されています。

そして、マウザーではQPQ1298EVB評価ボードも取り扱っています。この評価ボードは、RF入力とRF出力での使用を目的とした50Ω SMAコネクタ2本に加え、あらかじめ取り付けられているQorvo QPQ1298フィルタが特徴です。また、この評価ボードはサンプルアプリケーション回路を提供しており、既存の設計に組み込むことでラピッドプロトタイピングが可能になります。

QPQ1298についての詳細は、下記URLをご参照ください。

<https://www.mouser.com/new/qorvo/qorvo-qpq1298-baw-filter/>

マウザーはグローバルの正規代理店として、最新の半導体および電子部品を世界で最も豊富な品揃えで提供しており、即時出荷が可能です。マウザーは各製造元メーカーからの完全なトレーサビリティのある、完全認定済み純正品のみをお客様にお届けしています。またマウザーのウェブサイトでは、より迅速な設計開発のお役に立てるよう、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取りまとめた豊富なライブラリを提供しています。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2021/06/02

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、800社を超えるメーカーの1,100を超える取り扱い電子部品ブランドから500万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63万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、小石、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