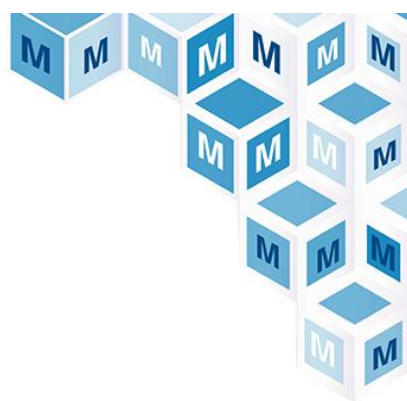
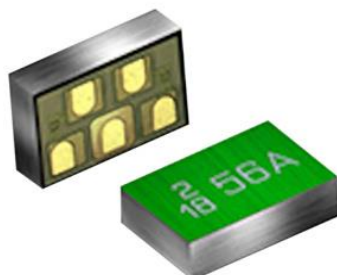


マウザー、Vishayのさまざまなモバイルおよび有線通信機器に適した VEMI256A-SD2の取り扱いを開始

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フィールド、以下: マウザー) は、新たにVishay Intertechnology (Vishay Intertechnology, Inc.、本社: 米国ペンシルバニア州モルバーン、以下: Vishay) の2チャンネルEMIフィルタVEMI256A-SD2の取り扱いを開始しました。VEMI256A-SD2は、デュアルチャンネルフィルタアレイとして設計されているのが特徴で、2つの保護パスの電磁干渉 (EMI) 及び無線周波数干渉 (RFI) を抑え、インターフェースのラインフィルタリングに強固なシステムレベルの静電放電 (ESD) 保護を備えています。



NEWEST PRODUCTS

VEMI256A-SD2の詳細

VEMI256A-SD2は、超小型チップレベルのパッケージに高集積された2チャンネルフィルタで、スペースに制約のあるアプリケーションに最適です。ESD保護用に低リーク電流を供給することで、設計者は2つ別々の信号またはデータラインをフィルタリングしデバイスの接地にクランプすることができます。クランプ電圧は±30kVで、これによりESDパルスを受けた時の損傷からデバイスを保護します。また、IEC 61000-4-2 規格に準拠した試験において、接触放電、気中放電双方についてESD耐性要件±25 kVの定格を満たしています。カットオフ周波数は60 MHz (標準)、ライン抵抗は60 Ω (標準)、動作温度は-40°Cから+150°Cまでです。

さらに、VEMI256A-SD2フィルタは0.45mg、CLP1007-5Mパッケージは最適なスタンドオフと最小限の傾き・回転で、スペースに制約のあるデバイスのショートを防止します。これに加え、UL 94可燃性規格に適合し、J-STD-020のレベル1に分類されるMSL (感湿性) を備えています。

VEMI256A-SD2は、スマートフォン、タブレット、携帯電子機器、ディスプレイ・インターフェース、キーボード、高速I/Oデータポートなど、さまざまなモバイル及び有線通信機器に適しています。

VEMI256A-SD2についての詳細は、下記URLをご参照ください。

<https://www.mouser.com/new/vishay/vishay-lemi256asd2-2channel-emi-filter/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2022/1/26

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、在庫からすぐに出荷可能™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>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。

Vishay Intertechnologyについて

Vishay Intertechnology, Inc.は、ディスクリット半導体（ダイオード、MOSFET、赤外線オプトエレクトロニクス）および受動電子部品（抵抗器、インダクタ、コンデンサ）における世界有数のメーカーです。Vishayの製品は、産業、コンピューティング、民生、電気通信、防衛、航空宇宙、医療などの業界の多種多様な電子機器や装置に使用されており、Vishayは、The DNA of tech.™として世界中のお客様にサービスを提供しています。また、NYSE（ニューヨーク証券取引所）に上場する企業（VSH）であり、フォーチュン1000にもランクインしています。

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