

新製品紹介

GNSS及びISMセラミックパッチ及びチップアンテナ製品拡充

- 省スペース、コンパクト設計
- 高性能、高効率
- 表面実装およびスルーホール実装オプション



TE Connectivity (TE) のGNSS L1パッシブセラミックパッチアンテナおよびチップアンテナは、高性能、高信頼性、複数の実装オプションを提供する製品です。本製品は、1561MHz~1602MHzの様々な周波数帯域に対応しており、柔軟な設計が可能です。また、本製品は、最小レベルのGNSSアンテナの1つです。TEのISM 2.4 GHzおよび5.9GHzパッシブセラミックパッチアンテナは、ワイヤレスアプリケーションに高性能と高信頼性を提供します。

製品の特徴

- GNSS L1パッシブセラミックパッチおよびチップアンテナ
 - 高性能、高効率
 - 表面実装およびスルーホール実装オプション
 - 1561-1602 MHzまたは1575-1602 MHzの周波数範囲に対応
 - コンパクトなサイズ設計
- ISM 2.4 GHzおよび5.9 GHzパッシブセラミックパッチアンテナ
 - 2.4 GHz
 - Wi-Fi / ブルートゥース・ロー・エナジー (BLE)
 - 5.9 GHz
 - 車両間 (V2X) 通信
 - 専用近距離通信 (DSRC)

アプリケーション

- GNSS L1アンテナ
 - 全地球航法衛星システム (GNSS) - GPS、ガリレオ、BeiDouシステム
 - セルラーIoTデバイス
 - インダストリアルIoT (IIoT) アプリケーション
 - 自動車
 - ビークル・ツー・エプリシング (V2X)
 - テレマティクス
 - ナビゲーションシステム
 - 精密測量
 - 資産トラッキング
 - スマートホーム / ホームオートメーション
 - 小型デバイス
 - テレコム
 - 基地局
 - 無線通信インフラ
 - 家電製品
 - ウェアラブル
 - スマートフォン
 - タブレット
 - モバイル機器
- ISM 2.4 GHz (L000697-01)
 - 2.4GHz帯Wi-Fi、ISM、Zigbeeの高性能産業用アプリケーション
 - 近距離アプリケーション
 - ISMアプリケーション
 - 産業オートメーション
 - 医療機器
 - 科学機器
 - スマート・ホーム・オートメーション
 - 照明制御
 - エネルギー管理
- ISM 5.9 GHz (L000693-01)
 - 車車間 (V2X) 通信
 - 専用近距離通信 (DSRC)。
 - セルラー・ヴィークル・ツー・エプリシング (C-V2X)
 - 高度道路交通システム (ITS)

詳細

- [アンテナ製品ページ](#)
- [GNSS製品フライヤー](#)
- [ISM製品フライヤー](#)