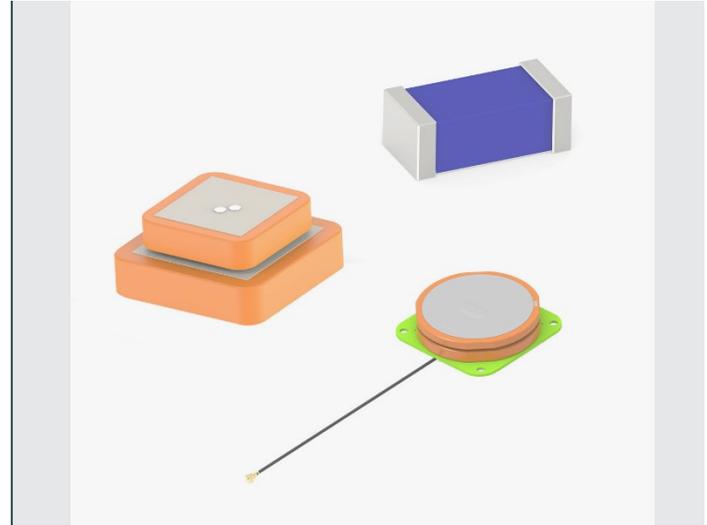


新製品

セラミック マルチバンド GNSS アンテナ

- 信頼性の高い正確なトラッキング
- 汎用オプションとマルチバンド機能
- アンテナ サイズの小型化



TE Connectivity のマルチバンド GNSS 用標準セラミック アンテナの新しいポートフォリオは、スマート輸送、スマート農業、ドローン、ロボットなどの用途に必要とされる信頼性の高い、正確なトラッキング性能を提供します。

アプリケーション

- 保有車両のテレマティクス
- 盗難車のトラッキング
- 家畜のトラッキング
- 耕地状態のトラッキング
- ドローン
- ロボット

ターゲットマーケット

- スマート輸送
- スマート農業

デザイン・インの際の質問事項

- お客様のアプリケーションに必要な目標軸方向の比率はどのくらいですか？
- お客様のアプリケーションに必要な電圧定格はどのくらいですか？
- お客様のアプリケーションに必要な周波数はどのくらいですか？
- お客様のアプリケーションのエンド ユーザーは誰ですか？
エンド ユーザーにとって、どんなトラッキング性能が重要ですか？
- お客様のアプリケーションにはケーブル付きアンテナが必要ですか？ もしそうである場合、必要なケーブル長はどのくらいですか？

主な特徴

- デバイスの一部としてのアンテナの統合によって高められた高信頼性と正確なトラッキング性能
- メートル (m) ではなく、デシメートル (dm) やセンチメートル (cm) レベルでの精度向上
- GPS、GLONASS、BeiDou、Galileo 用のアンテナは、複数の衛星や周波数帯へのグローバルなアクセスが可能
- 積層型セラミック パッチ (アクティブ) アンテナは、過酷な環境下でも衛星の受信数を増やすために、複数のバンドを統合可能
- セラミック チップ アンテナは、プリント基板のトレース アンテナよりも小さく、マルチ GNSS バンドでの大幅な省スペース化を実現
- 積層型パッチ設計オプションは、より小さいフットプリントが可能
- TEの導入サポートで市場投入までの時間短縮と小型化の実現
- 複数のアンテナ間の効率とアイソレーションを最適化し、最終的なスループットを向上させるアンテナ実装をサポートし、アプリケーションのシームレスな動作を実現

詳細

- [製品ページ](#)
- [カタログ](#)
- [ビデオ](#)