

新製品紹介

フレキシブルL1/L5 GNSSアンテナ

- 13mm x 13mmタイプは、グランドプレーンに依存しないダイポール内蔵/組込アンテナソリューションを提供。
- 25mm x 25mmタイプは、デュアルGNSSバンドのマルチコンステレーションGNSSレシーバーと併用することで、都市部の高層ビルなどの過酷な環境下でも、より正確なナビゲーションとドロップアウトの低減を実現。
- 製品の柔軟性と接着性により、RF透明筐体への取り付けが容易になり、環境シーリングとアンテナ損傷からの保護が可能。



TE Connectivity (TE) の新しいL1/L5 GNSSアンテナは、特定の周波数帯域とさまざまなフォームファクターで最適化された性能を提供し、アセットモニタリングおよび測位アプリケーションにおけるアンテナの需要の高まりに対応します。

アプリケーション

13mm x 13mm

- グローバルナビゲーション
- GPS L1, L1C, L1C/A
- ガリレオE1
- ナビックL5
- 北斗(Beidou)B1C, B1I
- 準天頂衛星(QZSS)L1
- タイミング・ソリューション
- ポータブル機器
- ウェアラブル機器

25mm x 25mm

- グローバルナビゲーション
- GPS L1/L5
- ガリレオE1/E5A
- ナビックL5
- 北斗(Beidou)B1C, B1I
- 準天頂衛星(QZSS)システムL1/L5
- タイミング・ソリューション
- ドローン
- ロボット芝刈り機
- 産業機器および農機

主な利点

13mm x 13mm

- グランドプレーン独立ダイポールアンテナ
- 直線偏波
- コンパクト、低背型
- 非金属製エンクロージャーにしっかりと接着するバックリング構造
- 複雑なエンクロージャーにも柔軟に対応
- MHF1/U.FL-TYPEプラグ(メスソケット)またはMHF4-TYPEプラグ(メスソケット)コネクタ

25mm x 25mm

- デュアルGNSSバンドでマルチコンステレーションGNSSレシーバーと併用することで、都市部の高層ビルなどの過酷な環境でも、より正確なナビゲーションとドロップアウトの低減を実現。
- グランドプレーン独立ダイポールアンテナ
- 直線偏波
- コンパクト、低背型
- 非金属製エンクロージャーにしっかりと接着するバックリング構造
- 複雑なエンクロージャーにも柔軟に対応
- MHF1/U.FL-TYPEプラグ(メスソケット)またはMHF4-TYPEプラグ(メスソケット)コネクタ

詳細

- [ランディングページ](#)

データシート

- [13mm x 13mm](#)
- [25mm x 25mm](#)