

新製品紹介

450MHzヘリカルアンテナ

- 複数のコネクタオプション
- 基板実装および直接実装の外部オプション
- 類似のマルチバンド・ソリューションの性能を上回る設計
- フレキシブルシャフト



450MHzヘリカルアンテナは、堅牢で低コスト、取り付けも簡単です。450MHz帯(LTEバンド72、73、31)での使用を想定して設計された6種類のコンパクトなアンテナをラインアップしています。アンテナのオプションとして、筐体内部(内部)に取り付けるためのネジ接続と、デバイスの外部(外部)に直接取り付けるためのSMAおよびRP-SMAを用意しています。

450MHzヘリカルアンテナシリーズは、低コストでありながら高性能なアンテナソリューションを提供します。アンテナの周波数帯域が単一であるため、アンテナを簡単に選定でき、マルチバンドアンテナよりもターゲット周波数帯域で優れた性能を発揮し、不要な周波数からの信号を除去します。

主な利点

- 類似のマルチバンド・ソリューションの性能を上回る設計
- 耐久性と柔軟性に優れたメインシャフト
- 広帯域に対応
- 高いゲイン(利得)と効率

アプリケーション

- 450 MHzセルラーLTE-M(CAT-M1)、NB-IoT
- LTEバンド72、73、31
- ハンドヘルド機器
- IoT機器
- リモコン
- モニタリング及びセンシング

ターゲットマーケット

- IoT

電気

製品データシートをご参照下さい。

環境仕様

- 使用及び保管温度 °C -
-20~+65°C
- 製品コンプライアンス - RoHS、CE、UKCA準拠

機械的特性

- 寸法 - h x d - mm(インチ) - 各製品により異なります
- 重量 - g(ポンド) - 各製品により異なります
- レドーム - 各製品により異なります

詳細

[製品ランディングページ](#)

[顧客用プレゼンテーション資料](#)

データシート

[基板対基板 - L000500-01 & L000501-01](#)

[ダイレクトマウント\(ストレートホイップ\) - L000502-XX](#)

[ダイレクトマウント\(ライトアングルホイップ\) - L000503-XX](#)