

新製品紹介

2.4GHz垂直ヘリカルアンテナ

- 幅広いピンで製品ポートフォリオを拡大
- コンパクトサイズとコスト低減
- 接続信頼性
- 迅速なアセンブリをサポート



2.4GHz垂直ヘリカルアンテナは、Bluetooth®やZigBee®などの2.4GHz ISM周波数帯アプリケーション向けに設計されたコンパクトな表面実装ヘリカルアンテナです。2.4GHz垂直ヘリカルアンテナは、直径0.6mmのニッケルめっき高炭素鋼から作られており、堅牢でコンパクトな無指向性内臓アンテナを必要とする基板取り付けに使用できます。アンテナのネクタスタイルのベースは、量産で均一な性能を発揮するための適切な取り付けを保証します。

アプリケーション

- シングルバンド
 - WiFi/WLAN/802.11 - Wi-Fi 4
- 2.4 GHz ISMアプリケーション
 - Bluetooth®
 - ZigBee®
- U-NII及びISMアプリケーション
- IoT機器
- スマートホームネットワーキング
- センシングと遠隔監視

主な利点

- 2.4GHzでのパフォーマンス
 - VSWR: ≤ 1.8
 - ピークゲイン: 3.0 dBi
 - 効率: 68
- 基板直付け
- リフローまたは手はんだアセンブリ
- 無指向性放射パターン
- コンパクトサイズ
 - 36.9 mm x 7.0 mm x 7.0 mm

詳細

- [製品ページ](#)
- [カタログ\(英語\)](#)