

新製品紹介

トライバンドWi-Fi 6e/7 WLANアンテナ

#L000659-02

- Wi-Fi、Wi-Fi 6、Wi-Fi 6E、Wi-Fi 7に対応
- 高性能ビームパターン
- アクセスポイントへの直接取り付け可能
- 直立または倒立に適した設計
- 衝撃、振動、地震試験済み



L000659-02は、2.4-2.5/4.9-6.0/6.0-7.125GHzの3バンド無指向性アレイアンテナで、回転可能なタイプN型オスコネクタとスリーブ付きベースにより、容易な取り付けを実現します。特に、屋内外に設置されたWi-Fi 6Eワイヤレスネットワークシステムを補完するように設計されています。本製品には、取り付けを容易にするため、回転可能なタイプN型オスコネクタとスリーブ付きベースが付属しています。また、シーリングにより、屋内外での直立取り付け、または屋内での倒立取り付けが可能です。

主な利点

- 以下のようなすべての既存、現在、および将来予想されるWLANアプリケーションに対応しています：
 - Wi-Fi 7 (802.11be)、Wi-Fi 6E (802.11ax)、Wi-Fi 6 (802.11ax)、Wi-Fi 5 (802.11ac)、Wi-Fi 4 (802.11n)、Wi-Fi 1-3 (802.11b/a/g)
- 回転可能なN型オスコネクタとスリーブ付きベースにより、取り付けが容易。
- サイドローブ抑制を最適化した高性能ビームパターンにより、ターゲットエリアを最大限にカバー
- アクセスポイントに直接取り付け可能
- 直立または倒立に適した設計
- 高い耐久性

アプリケーション

- プライベート・ネットワーク
- ローカルWLAN
- 屋外無線LAN
- 屋内無線LAN
- アクセスポイント
- オートメーション
- 制御システム

ターゲットマーケット

- WLANアプリケーション

電気的特性

電気規格は製品データシートで入手可能

- ピークゲイン - 6.2 dBi
- ピーク効率 - 80
- VSWR - <2.0:1

環境仕様

- 動作および保管温度 °C (°F) -
-40~+70°C (-40~+158°F)
- 材料物質コンプライアンス - RoHS、CE、UKCA準拠

メカニカル

- 寸法 - h x d - mm (インチ)
- 245.7 x Ø28.6 (9.67 x Ø1.13)
- 重量 - g. (lbs) - 120 (0.27)
- レドーム - ポリカーボネート、UV(白)
- 試験
振動 (IEC 60068-2-64)、地震 (IEC 60068-2-6 [Fc])、
衝撃 (IEC 60068-2-27)

詳細

[製品ランディングページ](#)

[データシート](#)

[顧客用プレゼンテーション資料](#)