

新製品紹介

HDP & VDPリモート接着実装アンテナ

- 水平/垂直偏光オプション
- ケーブル接続と粘着実装による柔軟な取り付けオプション
- 複数のコネクタオプション
- 屋内または屋外取り付けに好適



HDP & VDPリモートに接着実装ダイポールアンテナは、柔軟で堅牢なアンテナソリューションを提供します。水平偏波タイプと垂直偏波タイプがあり、どちらも一般的な5GおよびLTEバンド、セルラーIoT (LTE-MおよびNB-IoT)、GNSS/GPS、Wi-Fi、ISMアプリケーションのすべてに優れた性能を提供します。アンテナは低背型で、IP67に適合し、UV保護されています。内蔵の粘着パッチを使用して非導電性の表面に恒久的に取り付けられ、SMA (オスピン) または FAKRA-C (VDP アンテナのみ) コネクタで終端処理された RG-174/U 低損失ケーブルを使用して接続します。

主な利点

- 水平または垂直偏光に対応
 - HDP - 水平偏波
 - VDP - 垂直偏波
- リモート (有線) 接続と接着剤による取り付けにより、アンテナは多用途に使用できます。
- 低背型レドームにより、目立たない場所への取り付けが可能。
- 複数のコネクタオプション
- 617~4990MHzの広帯域に対応
- 全帯域で高効率
- 耐久性 UL 2556 セクション 4.2.8.5 UV 保護レドーム
- IP67 (屋外用)
- 低損失 RG-174/U 同軸ケーブルにより、高周波での性能を向上

アプリケーション

- ワールドワイド5G、LTE、UMTS、GSM
- 世界のセルラーIoT: LTE-M (Cat-M1) と NB-IoT
- Wi-Fi/ISM @2.4 GHz
- グローバルナビゲーション (GNSS)
- LoRa
- IoT機器
- ハンドヘルド機器
- リモコン
- モニタリングとセンシング

ターゲットマーケット

- IoTデバイス

電気的特性

詳細な電気的特性は製品データシートを参照して下さい。

環境仕様

- 動作および保管温度 °C (°F) -
-40~+85°C (-40~+185°F)
- 材料物質コンプライアンス - RoHS、CE、
UKCA 準拠

機械的特性

- 寸法 - h x d - mm (インチ) - モデルにより異なる
- 重量 - g (ポンド) - モデルにより異なる
- レドーム - UL 2556 セクション 4.2.8.5 紫外線保護

詳細

[顧客用プレゼンテーション資料](#)

[HDPアンテナデータシート](#)

[VDPアンテナデータシート](#)