

新製品紹介

SUB-6GHZ 5G FPC アンテナ製品拡張

- 4つの新しいオプションが提供可能(複数のケーブル長とコネクタ終端スタイルを提供可能)
 - 90mm x 20mm HDP水平(北米)
 - 100mm x 12mm VDP垂直(北米)
 - 110mm x 15.5mm VDP垂直(北米)
 - 90mm x 15mm HDP水平(欧州)
- 北米セルラーの幅広い周波数帯域カバレッジに対応
617~5000MHz(5G、LTE、NB-IoT、Cat-M)



TE Connectivity (TE)の新しいSub-6GHz 5G FPCアンテナは、認可および非認可のセルラー周波数で動作するように設計されています。本製品は、様々な設計ニーズを満たすために、複数の新しい形状およびサイズで提供可能です。セルラーアンテナは、ケーブル配線インフラの設置が禁止されているか不可能な場所で、Wi-Fiの代替手段を提供します。

アプリケーション

- 5G、LTE、NB-IoTおよびCat-M
- IoT
- マシンツーマシン(M2M)
- ビークルツーエブリシング(V2X)
- リモートモニタリング
- スマート街路照明
- 灌漑制御と家畜トラッキング
- スマートメータリング
- スマートトラッキング
- スマートグリッド
- ホームオートメーション
- FA (ファクトリーオートメーション)
- 医療機器

主な利点

- 両面粘着テープ付きFPCにより、曲面部でもデバイス内への取り付けが容易
- 全方向性カバレッジ

製品の特徴

- 北米セルラーの幅広い周波数帯域カバレッジに対応
617~5000MHz(5G、LTE、NB-IoT、Cat-M)
- 欧州セルラーの幅広い周波数帯域カバレッジに対応
698~5000MHz(5G、LTE、NB-IoT、Cat-M)
- 垂直(VDP)型と水平(HDP)型が提供可能
- 提供可能なケーブル長: 50mm、100mm、150mm、200mm、250mm、300mm
- 提供可能なコネクタ: MHF-type、MHFL4-type

詳細

- [製品ページ](#)
- [90mm x 20mm HDPアンテナデータシート\(北米\)](#)
- [100mm x 12mm VDPアンテナデータシート\(北米\)](#)
- [110mm x 15.5mm VDPアンテナデータシート\(北米\)](#)
- [90mm x 15mm HDPアンテナデータシート\(欧州\)](#)