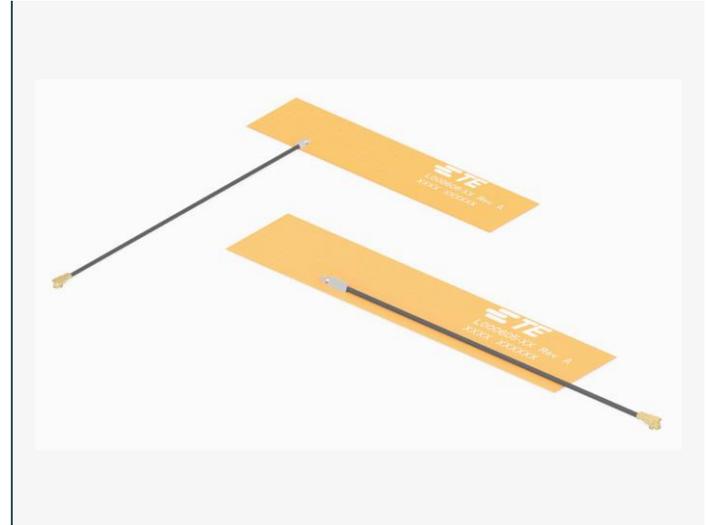


新製品紹介

ISM および LPWA 410-467 MHz FPC アンテナ

- 特定の周波数帯域での性能に好適
- 水平および垂直方向の取り付けが可能



TE Connectivity (TE) のLoRaWANおよびIoTアプリケーション向け産業・科学・医療 (ISM) および省電力広域ネットワーク (LPWA) 帯域410~467MHz FPCアンテナは、特定の周波数帯域での性能に好適な設計です。さまざまな製品/アプリケーションのニーズに対応するため、水平および垂直方向の取り付けタイプが用意されており、ピールアンドスティックによる取り付けや曲面への取り付けも可能です。最大150mmのケーブル長、MHFタイプおよびMHF4/MHFL4タイプのケーブル終端をご用意しています。

TEは、アンテナサプライヤーとしてお客様のシステム設計をサポート致します。

アプリケーション

- ISM、LoRaWAN
- セルラーIoTデバイス
- 農機
- マシンツーマシン (M2M) アプリケーション
- 気象モニター
- スマートメーター
- スマートグリッド

製品の特徴

- ケーブル長オプション: 50、100、150mm
- コネクタオプション: MHFタイプ、MHFL4タイプ
- 両面粘着テープ付きFPCにより、曲面への取り付けも簡単

主な利点

- 全方向をカバー
- 複数のバリエーションにより、同軸ケーブルを一定の半径以上に曲げることなく、アンテナを設計に組み込み可能。
 - ケーブルの性能属性を好適化
 - アンテナのはんだ接合部に余分な負荷がかかるのを防ぐ設計。

詳細

- [製品ランディングページ](#)
- [型番リスト](#)