

新製品紹介

FP40 AUTO - 4x4 MIMO マルチポートアンテナ

- 7 ポートおよび 8 ポートの構成で、延長ケーブルとコネクタを選択可能
- 追加のホイップ型アンテナを選択可能
- LTE/5G バンド (広帯域 617-7125 MHz および 高帯域 1710-6000 MHz)、Wi-Fi 6E/7、2.4 GHz ISM、および GNSS (最大 7125 MHz) に対応



FP40 AUTO アンテナ は、2 種類の広帯域および 高帯域 5G MIMO 機能を備えた、4x4 MIMO の次世代マルチポートアンテナのシリーズです。インテリジェント交通、公共安全、貨物、ユーティリティアプリケーション向けに設計されています。

主な利点

- 次世代テクノロジーを組み込んだ 7 ポートおよび 8 ポートの構成
- LTE/5G バンド (広帯域 617-7125 MHz および 高帯域 1710-6000 MHz)、Wi-Fi 6E/7、2.4 GHz ISM、および GNSS (最大 7125 MHz) をカバー
 - VHF、UHF、700/800/900 MHz は追加のホイップ型アンテナ (別売) で対応
- 主要なルーターおよびゲートウェイと互換性あり
- カスタマイズ可能なコネクタ、ケーブル長、ポート構成
- オプションの高出力ホイップアンテナ、最大 60 ワットに対応
- L1 および L5 GNSS により、位置決め精度と応答時間が向上。ゲートウェイ/ルーターと 2 ウェイモバイルの両方を使用する構成でも、それぞれ GNSS アンテナが必要
- 帯域外拒否フィルターにより、安定した性能を維持
- キャリアアグリゲーションなどの技術により、高いデータ転送速度を実現
- 優れたゲインパターン、低ゲイン変動、地平線方向での高ゲイン、70% を超える効率
- UV、難燃性、湿度、衝撃、振動、衝撃の認定を取得
- R118 準拠のケーブル (燃焼特性試験合格)
- 優れたオン/オフ グ라운드プレーン性能

マーケット

- インテリジェント交通システム

アプリケーション

- 公共安全
- ユーティリティ車両
- 貨物/商業輸送
- 公共交通
- バス

電気

- 製品データシートをご参照ください。

環境仕様

- 動作および保管温度 - °C (°F)
-40°C ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)
- 定格 - 防水・防塵 - IP67、衝撃 - IEC 60068-2-27、振動 - MIL-STD-810G、湿度 - MIL-STD-810G、507.5、難燃性 - UL94、V0 & UN ECE R118
- 材料物質適合性 -
RoHS 準拠、CE および UKCA 準拠

機械

- ポート数 - 7 ポートと 8 ポートのオプションあり
- 寸法 - 長さ×幅×高さ - mm (インチ)
- 245 × 63 × 84* (9.6 × 2.5 × 3.3*) - *ウィップを除く
- 重量 - g. (oz.)
- 416 (14.76)
- ケーブル長 cm (ft)
- 500cm (16ft)
- コネクタ
- モデル依存
- ラドム
- ポリカーボネート、UL94-V0 (黒)

詳細

[製品詳細ページ](#)

[FP40 オートデータシートおよびキットコンフィギュレ](#)

[ータガイド](#)

[M6 スタッドシングルバンドホイップデータシート](#)

[トライバンドホイップデータシート](#)

[顧客用プレゼンテーション資料](#)