

新製品紹介

FP40ウルトラ - 4x4 MIMOマルチポートアンテナ # L000434-xx

- 次世代テクノロジーを採用した最大14ポートの構成が可能
- 4G、5G、CBRS、Wi-Fi 6E/7、Bluetooth、単一アンテナでありながら、GNSS L1 & L5カバーレッジ
- 最高のデータレートと最小の遅延性を要求するアプリケーション向けに設計。



FP40ウルトラアンテナは、高帯域幅のモバイル接続用途にて、LTE/5G、Wi-Fi、GNSS、Bluetoothのオールインワンソリューションを提供します。本製品シリーズには、最大14ポートのマルチポート・ソリューションと、主要な車載ゲートウェイやルーターに適合するさまざまなコネクタオプションがあります。

主な利点

- 次世代テクノロジーを採用した最大14ポートの構成。次世代技術
- すべてのLTE/5Gバンド(617-7125 MHz)、Wi-Fi 6E/7、Bluetooth、GNSS L1およびL5をカバー
- 高さわずか66mmの最適な高さ: 美しさと強力な信号範囲のバランス
- 測位精度と応答時間を改善するL1およびL5 GNSS
- 帯域外除去フィルターが一貫した性能を維持
- 高いデータスループットは、キャリアアグリゲーションなどの技術によって実現。
- 優れたゲイン・パターン、低ゲイン・リップル、水平方向及び70%以上の効率での高ゲイン
- 紫外線、引火性、湿度、衝撃、振動、衝撃性認証
- すべての主要なルーターとゲートウェイに対応
- コネクタ、ケーブル長、ポートをカスタマイズ可能な構成
- R118 準拠の燃焼挙動認定ケーブル
- 優れたオン/オフ接地面性能

マーケット

- インテリジェント交通

アプリケーション

- 公共交通機関
- バス
- 公共安全
- 特定用途車
- 貨物/商業輸送

電気的特性

- 規格は製品データシートで入手可能

環境仕様

- 使用温度範囲:
-40~+85°C (-40~+185°F)
- 定格 - 浸入 - 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
- 材料物質コンプライアンス
RoHS準拠、CEおよびUKCA準拠

機械的特性

- ポート数 - 4~14ポートのオプションあり
- 寸法 - hxd - mm(インチ)
- 66 x 187 (2.7 x 7.4)
- 重量 - g(オンス)
- 479 - 612 (16.9 - 21.59) - モデル依存性
- ケーブル長
- 500cm(16フィート)
- コネクタ
- モデル依存
- レドーム
- ポリカーボネート、UV(白)

詳細

[製品ページ](#)

[データシート](#)

[顧客用プレゼンテーション](#)