

新製品紹介

FP20 自動 - 2X2 MIMO マルチポートアンテナ

- 最大9ポートでの構成が可能。次世代技術を採用し、オプションで高出力ホイップアンテナを搭載可能。
- 4G、5G、CBRS、Wi-Fi 6E/7、Bluetooth、GNSS L1およびL5を単一アンテナでカバー
- 最高のデータレートと最低限の遅延性が必要となるアプリケーション向けの設計



FP20オートアンテナは、高帯域幅のモバイル接続アプリケーションにおいて、LTE/5G、Wi-Fi、GNSS、Bluetooth向けのオールインワンソリューションを提供します。この製品シリーズには、最大9ポートのマルチポートソリューション、主要な車両用ゲートウェイやルーターすべてに適合する各種コネクタオプションが含まれます。

主な利点

- 次世代技術を内蔵し、最大9ポートの構成が可能
- すべてのLTE/5G帯域 (617 ~ 7125 MHz)、Wi-Fi 6E/7、Bluetooth、GNSS L1およびL5をカバー
 - ホイップアンテナ (別売り) を追加することで VHF、UHF、700/800/900 MHz をカバー可能
- すべての主要なルーターおよびゲートウェイとの互換性あり
- コネクタ、ケーブル長、ポート構成をカスタマイズ可能
- オプションで高出力ホイップアンテナ (最大60ワットを処理) を追加可能
- L1およびL5 GNSSによる測位精度と応答時間の向上。ゲートウェイ/ルーターと、両側でGNSSアンテナが必要となる2ウェイ携帯の両方を使用した構成にも対応
- 帯域外除去フィルターが安定したパフォーマンスを維持
- キャリアアグリゲーションなどの技術により、高いデータスループットを実現
- 優れたゲインパターン、低ゲインリップル、水平での高ゲイン、70%以上の効率性
- UV、可燃性、湿度、衝撃、振動、衝撃に対する認証取得済み
- 燃焼動作に適したR118準拠ケーブル
- 優れたオン/オフグラウンドプレーン性能

マーケット

- インテリジェント輸送

アプリケーション

- 公共安全
- ユーティリティ・ビー クル (実用車)
- 貨物・商業輸送
- 公共交通機関
- 長距離バス

電気的特性

- 全電気仕様は製品データシートで入手可能

環境仕様

- 使用温度範囲および保管温度 - °C (°F)
-40 ~ +85°C (-40 ~ +185°F)
- 定格 - 侵入 - 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
- 材料物質のコンプライアンス -
RoHS準拠、CEおよびUKCA準拠

機械的特性

- ポート数 - 5~9ポート (オプションあり)
- 寸法 - (W)幅×(D)奥行×(H)高さ - mm (インチ)
- 245 X 63 X 84* (9.6 X 2.5 X 3.3*) - *ウィップを除く
- 重量 - g. (オンス)
- 365~416 (12.88~14.67) - モデルによる
- ケーブル長 cm (フィート)
- 500cm (16フィート)
- コネクタ
- モデルによる
- レードーム
- ポリカーボネート、UL94-V0 (ブラック)

詳細

[製品 ランディングページ](#)

[FP20 自動 データシート&キット コンフィグレーターガイド](#)

[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](#)