

OpenFi 5 Pro セキュリティモバイルルーター (OpenWRT ベース)

オープンソースプログラム可能で、セキュアでプロフェッショナルなネットワークソリューション

モデル番号 OpenFi 5 Pro

バージョン 1

| OpenWRT | WireGuard | OpenVPN | リモートアクセス

OpenFi 5 Pro は、高性能でオープンソースのルーターで、技術者や企業向けに設計されています。5000以上のプラグインに対応した OpenWrt を搭載し、簡単なカスタマイズとスケーラビリティを提供します。512MBのRAMと64MBのフラッシュメモリにより、さまざまなアプリケーションで信頼性の高いパフォーマンスを発揮します。デュアルバンドWi-Fi (2.4GHzで300Mbps、5GHzで900Mbps)、ギガビットWANおよびLANポート、USB 2.0およびmicroSDスロット (最大512GB) を装備し、高速インターネット、ファイル共有、周辺機器の接続をサポートします。OpenVPNとWireGuardが事前インストールされており、安全なVPNアクセス、リモート接続、および非VPNトラフィックのブロック機能を提供します。

OpenFi 5 Proは、ITおよびネットワークセキュリティ、VPNおよびSD-WAN機能を提供するため、業界全体で広く使用されています。教育機関や研究機関向けのOpenWrt開発をサポートし、企業向けに安全なリモートワークソリューションを提供します。IoT分野では、デバイス間の相互接続を可能にし、メーカーや開発者は特定のニーズに合わせてカスタマイズできます。また、ネットワークサービスプロバイダー、eコマースプラットフォーム、オンラインサービスにも適しており、安全で高性能なネットワーク環境を提供します。

特徴

OpenFi 5 Proは、旅行、開発、ファイル共有、IoT、リモートアクセス向けのセキュアでカスタマイズ可能、高性能な接続を提供します。

- オープンソース: 5000+ OpenWrtプラグインでカスタマイズ可能
- メディア拡張: USB 2.0 & microSD (最大512GB)
- VPN: OpenVPN & WireGuardでトラフィック暗号化
- リモートアクセス: ZeroTier, TailScale, SD-WAN対応
- 4G/5Gサポート: USBスロット経由 (モジュールは含まれず)
- アンテナ: 2 x 2.4GHz + 2 x 5GHz (内蔵、バランス型)
- デュアルバンド: 2.4GHz (300Mbps)、5GHz (900Mbps)、ギガビットポート
- USB-C電源供給 (ケーブル統合)



OpenFi 5 Proの価値

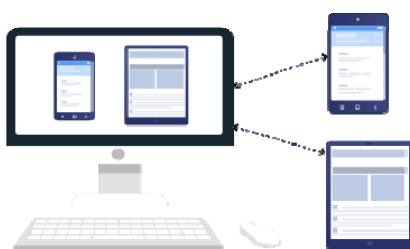
- Wi-Fi旅行ルーター: モバイルオフィスや旅行者向けにワイヤレスネットワークを提供し、複数のデバイスをサポート。
- OpenWrt開発: 開発者に最適で、OpenWrtをカスタマイズできる高いカスタマイズ性とプラグインサポート。
- Maker DIY: メーカーやDIY愛好者向けに柔軟なハードウェアで、カスタムプロジェクトや実験を可能に。
- NASファイル共有: 家庭や小規模オフィス向けにNASとして機能し、大容量のストレージとファイル共有をサポート。
- VPN: WireGuard、OpenVPN、およびL2TPをサポートし、安全なリモートアクセスとプライバシー保護。
- SD-WAN: ZeroTierおよびTailScaleと互換性があり、最適化された安全なクロスリージョン接続を提供。
- ネットワーク通信: スマートホームやIoTで使用され、デバイスの相互接続と信頼性のあるネットワーキングを提供。



OpenVPN/WireGuard Ready



OpenWrt Development



Remote Device Management



4G/5G Expandable

商品仕様

ハードウェア

CPU	MT7621A デュアルコア 880MHz
メモリ / ストレージ	DDR3 512MB / SPI Nor フラッシュ 64MB
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n, 300Mbps (2.4GHz)
	802.11 ac, 867Mbps (5GHz)
アンテナ	2 x 2.4GHz + 2 x 5GHz (内蔵、バランスレイアウト)
イーサネット速度	10/100/1000 Mbps
イーサネットポート	1 x WAN (ギガビット), 1 x LAN (ギガビット)
USBポート	1 x USB 2.0 (タイプA, メス)
microSDスロット	1 x microSDスロット (最大512GB, バージョン: SD2.0)
LEDインジケータ	Sys / インターネット / Wi-Fi (ユーザー設定可能)
リセット	1 x リセット (ユーザー設定可能)
ペアリング	1 x ペア (ユーザー設定可能)
電源インターフェース	1 x USB-C (ケーブル内蔵)
寸法 / 重量	93x63x28mm 105g

ソフトウェア

オペレーティングシステム	OpenWrt
ネットワークモード	ルーティング、AP、ワイヤレスブリッジ、有線ブリッジ
イーサネットダイヤルモード	DHCP, Static, PPPoE
リピーターモード	SSIDのスキャンと接続 隠しSSIDへの接続
無線設定	無線APのオン/オフ SSIDの変更と非表示 暗号化モードとパスワードの変更 チャンネル変更 帯域幅変更 送信出力変更 ゲストSSID設定
ファイアウォール機能	Port forwarding, open port, DMZ
VPN	OpenVPN (Max.Speed30Mbps) WireGuard (Max.Speed: 100Mbps)
システム機能	再起動 工場出荷設定の復元 LAN側IPアドレス範囲の変更 タイムゾーンの変更 MACアドレスのクローン 高度なDNS設定 クラウドリモート管理 リモートウェブ管理 リモートSSH管理 パッケージのインストール/アンインストール

環境条件

動作温度	0 ~ 40°C
保存温度	0 ~ 70°C
動作湿度	5% ~ 95%, 結露なし
保存湿度	5% ~ 95%, 結露なし

WireGuard®はJason A.Donenfeldの登録商標です。

* テストはローカルネットワークで実施しました。実際の速度はネットワーク構成によって異なる場合があります。

* OpenVPNおよびWireGuardの速度は、デバイスをサーバーとして使用する際に遅くなります。

上記の結果はクライアントモードでのテスト結果です。