



Ekahau Sidekick®

サイトサーベイ、スペクトラム解析、パケットキャプチャのための
プロフェッショナルなWi-Fi測定デバイス

高精度

Ekahau Sidekick®は、2つのWi-Fiラジオとスペクトラムアナライザを使用して、エキスパートレベルのWi-Fiサイトサーベイおよびネットワーク全体にわたるトラブルシューティングを行うことにより、高精度で標準化されたWi-Fi測定を提供するプロフェッショナルなWi-Fiデバイスです。

オールインワン

Ekahau Sidekickは、Wi-Fiネットワークのための専用のサイトサーベイおよびトラブルシューティングデバイスとしての最初の製品です。オンボードCPUとバッテリーを搭載したサーベイデバイスは、数多くの困難なタスクからの開放、貴重なバッテリー寿命の軽減、そして効率を向上させます。内蔵バッテリーは最大8時間稼働可能です。充電によるサーベイの中断時間を軽減することで、プロジェクトを最大30%早く完成させることができます。また、Ekahau Sidekickは軽量で、付属のショルダーストラップを使用して持ち運びに便利であることから、作業員の疲労を最小限に抑え、生産性を最大限に高め

Wi-Fiネットワークの設計、解析、最適化、トラブルシューティング

Ekahau Sidekickは、Ekahau Pro™ および Ekahau Survey™ for iPadと併用して、Wi-Fiネットワークの設計、解析、最適化、トラブルシューティングを行うための設計がされています。

すばやく立ち上り稼働

Ekahau Sidekickは、iOS、Windows、およびmacOSデバイスとPlug-and-playです。カスタムドライバをインストールする必要はありません。これは、Ekahau ProまたはEkahau Survey for iPadを使用して、包括的なWi-Fiネットワークデータを迅速かつ正確に収集できることを意味します。

標準化された正確な測定

Ekahau Sidekickが登場する以前は、Wi-Fi測定にはさまざまなドングルやその他のWi-Fiデバイスを使用した混在した測定が一般的でした。Ekahau Sidekickは、7つのファクトリ試験済みの内蔵アンテナを最適な向きに配置することで、卓越した精度と信頼性を提供し、正確で一貫した測定精度を実現します。また、802.11ax (Wi-Fi 6) を含む最新のWi-Fi規格をサポートしています。



Ekahau Sidekick



パケットキャプチャ

Ekahau Sidekickを使用すると、誰でもがEkahau Capture™*を使いWi-Fiパケットをすばやくキャプチャできます。

エキスパートレベルのトラブルシューティングやWi-Fiトラフィックの詳細な解析に必要なデータを簡単にキャプチャします。

*有効なEkahau Connectサブスクリプションが必要です。

2つのエンタープライズグレードのWi-Fiラジオ

Wi-Fi信号強度、ノイズ、同一チャネル干渉、ネットワークコンフィギュレーション情報、および包括的なスペクトラム解析に必要なデータを測定します。2つの内部エンタープライズグレードのWi-Fiラジオは、最大50%のオンサイト時間を短縮できることからサーベイとトラブルシューティング時間を大幅に短縮します。どちらのラジオも802.11ax (Wi-Fi 6) を含む最新の802.11 Wi-Fi規格を使いサーベイすることができます。

超高速、高分解能スペクトラムアナライザ

今日のWi-Fi問題は、Wi-Fiだけではなく、電子レンジ、コードレス電話、ビデオトランスミッタなどの非Wi-Fi源の干渉がその原因となっています。Ekahau Sidekickは、2.4 GHzおよび5 GHz帯域の両方で同時に動作し、既知の干渉源の自動検出と分類を提供する超高速、高分解能のスペクトラムアナライザ機能を備えています。スペクトラムアナライザのスピードは、他のWi-Fiスペクトラムアナライザに比べて4~10倍高速かつ正確であるため、より迅速な問題解決、サイトサーベイのウォークスルー、および干渉問題をより正確に特定することが可能になります。

Windows、iPad、またはmacOS 選択はあなた次第

- Ekahau Sidekickは、Windows、iPad、およびmacOSによりプロフェッショナルのWi-Fiサイトサーベイを可能にする唯一のデバイスです

Wi-Fi

- 2倍速デュアルバンド(2.4 & 5GHz)ハイパフォーマンスWi-Fiアダプタ
- 802.11a/b/g/n/ac/axを使いサイトサーベイ
- スキャンチャンネルの設定
- すべての規制地域サポート
- Wi-Fi振幅範囲:-20~-95dBm
- 内蔵アンテナ

パッケージ内容

- Ekahau Sidekick ユニット
- メッセージャーストラップ
- 電源
- USB A-Micro-Bケーブル
- クイックガイド

スペクトラムアナライザ

- デュアルバンド高分解能スペクトラムアナライザ
- 2.4&5GHz
- HW最大スイープスピード: 25/sec(両2.4&5GHz@最大精度)
- 振幅範囲:-20~-92dBm
- 周波数範囲/2.4GHz:2400~2495MHz
- 周波数分解能/2.4GHz:39kHz
- 周波数範囲/5GHz:5000~5950MHz
- 周波数分解能/5GHz:39kHz

バッテリー

- 通常使用時のバッテリー寿命:8時間以上
- 2時間で75%まで充電

その他の仕様

- サイズ:187mm×172mm×45mm
- 重量:1020g
- バッテリー:6400mAh Li-ion
- 電源:24V/2.7A
- 温度:+5~+35°C
- 保管温度:-20~+60°C
- ストレージ:128GB SSD
- ハードウェア保証:1年間

システム要件

- Ekahau Proで動作するmacOSまたはWindows NotePCまたはタブレット
- Ekahau Pro 9.1以上
- iPad要件:iOS 12必要、最適なパフォーマンスを実現するためにiPad Pro推奨

macOSおよびiPadは、Apple Inc.の商標です。