



Ekahau Sidekick®

Dispositivo di misurazione Wi-Fi professionale per Site Survey, analisi dello spettro e acquisizione di pacchetti.

Altissima precisione

Ekahau Sidekick® è un dispositivo Wi-Fi professionale che fornisce misurazioni Wi-Fi altamente precise e standardizzate utilizzando due radio Wi-Fi e un analizzatore di spettro per l'acquisizione di altissimo livello per effettuare WiFi Site Survey e la risoluzione delle problematiche di tutta la rete.

All-in-One

Ekahau Sidekick è il primo dispositivo di indagine e risoluzione delle problematiche appositamente progettato per le reti Wi-Fi. La CPU e la batteria di cui è dotato riducono gran parte del carico di lavoro del dispositivo di rilevamento (PC, iPad, iPhone), consentendo di aumentare la durata della batteria e migliorando l'efficienza. La batteria integrata dura fino ad 8 ore, permettendo in questo modo un numero ridotto di interruzioni ed il completamento dei progetti in percentuale più rapida fino al 30%. Grazie alla tracolla inclusa, Ekahau Sidekick risulta leggero e comodo da trasportare e riduce al minimo l'affaticamento massimizzando la produttività.

Progetta, analizza, ottimizza e risolve le problematiche delle reti Wi-Fi

Ekahau Sidekick è stato studiato per la progettazione, l'analisi, l'ottimizzazione e la risoluzione delle problematiche delle reti Wi-Fi con Ekahau Pro™ ed Ekahau Survey™ per iPad e per iPhone

Rendetevi subito operativi

Il sidekick Ekahau funziona in modalità plug-and-play con dispositivi iOS, Windows e macOS. Non è necessario installare driver personalizzati. Questo significa che utilizzando Ekahau Pro o Ekahau Survey per iPad o iPhone, è possibile raccogliere in modo rapido e preciso i dati completi della rete Wi-Fi.

Misurazioni standardizzate e accurate

Prima di Ekahau Sidekick, le rilevazioni Wi-Fi consistevano in un insieme ibrido di misurazioni che prevedevano l'utilizzo di diversi dongle e altri dispositivi Wi-Fi. Ekahau Sidekick vanta un'accuratezza e un'affidabilità imbattibili grazie alle sette antenne interne collaudate in fabbrica e posizionate con un orientamento ottimale, garantendo precisione e coerenza di misurazione. Supporta anche gli ultimi standard Wi-Fi, incluso 802.11ax (Wi-Fi 6).



Ekahau Sidekick



Packet Capture

Il Sidekick di Ekahau consente a chiunque di acquisire rapidamente pacchetti Wi-Fi utilizzando Ekahau Capture™.*

Sarete in grado di acquisire in maniera semplice i dati necessari per la risoluzione professionale delle problematiche e l'analisi approfondita del traffico Wi-Fi.

* È richiesto un abbonamento Ekahau Connect in corso di validità

Due radio Wi-Fi interne professionali

Misura l'intensità del segnale Wi-Fi, il rumore, l'interferenza co-channel, le informazioni sulla configurazione di rete e l'analisi completa dello spettro. Le due radio Wi-Fi interne riducono i tempi di Survey e di risoluzione delle problematiche consentendo un risparmio di tempo in loco fino al 50%. Entrambe le radio sono in grado di rilevare gli ultimi standard Wi-Fi 802.11, incluso 802.11ax (Wi-Fi 6).

Analizzatore di spettro ad altissima velocità e ad alta risoluzione

Le problematiche odierne Wi-Fi non sono causate esclusivamente dal Wi-Fi, ma sempre di più dalle interferenze con fonti comuni come forni a microonde, telefoni cordless e trasmettitori video. Ekahau Sidekick prevede un analizzatore di spettro ultraveloce ad alta risoluzione che opera simultaneamente su entrambe le bande da 2,4 e 5 GHz e fornisce il rilevamento automatico e la classificazione delle fonti di interferenza note. La velocità dell'analizzatore di spettro è 10 volte più veloce e più accurata rispetto ad altri analizzatori di spettro Wi-Fi, consentendo pertanto una risoluzione più rapida delle problematiche, procedure di Site Survey di maggior precisione nell'individuazione delle problematiche di interferenza.

Windows, iPad o macOS. A voi la scelta.

- ✓ Ekahau Sidekick è l'unico dispositivo che consente Site Survey di siti Wi-Fi disponibile per Windows, iPad, iPhone e macOS.

Wi-Fi

- ✓ 2x adattatori Wi-Fi ad alte prestazioni dual-band (2,4 e 5 GHz)
- ✓ 802.11a/b/g/n/ac/ax
- ✓ Canali di scansione configurabili
- ✓ Supporta tutti i Country regolamentati
- ✓ Intervallo di ampiezza: -20..-95 dBm
- ✓ Antenne integrate

Contenuto della confezione

- ✓ Ekahau Sidekick®
- ✓ Tracolla per l'utilizzo
- ✓ Alimentazione
- ✓ Cavo USB A -Micro-B
- ✓ Guida rapida

Analizzatore di spettro

- ✓ Analizzatore di spettro ad alta risoluzione dual-band
- ✓ 2,4 e 5 GHz
- ✓ Velocità di scansione massima 25 al secondo (sia 2,4 che 5 GHz con massima precisione)
- ✓ Gamma di ampiezza: -20 ... -95 dBm
- ✓ Intervallo di frequenza / 2.4GHz: 2400...2495MHz
- ✓ Risoluzione di frequenza / 2.4GHz: 39kHz
- ✓ Intervallo di frequenza / 5GHz: 5000...5950MHz
- ✓ Risoluzione di frequenza / 5GHz: 39kHz
- ✓ Antenne integrate

Batteria

- ✓ Durata della batteria per uso tipico: 8+ ore
- ✓ Ricarica fino al 75% in: 2 ore

Specifiche varie

- ✓ Dimensioni: 187 mm x 172 mm x 45 mm (7,38 "x 6,76" x 1,75 ")
- ✓ Peso: 1020 g (2,2 libbre)
- ✓ Batteria: 6400 mAh Li-ion
- ✓ Alimentazione di rete: 24V/2.7A
- ✓ Temperatura operativa: +5...+35° C
- ✓ Temperatura di stoccaggio: -20° C ~+60° C
- ✓ Memoria: 128 GB SSD
- ✓ Garanzia hardware: 1 anno

Requisiti di sistema

- ✓ Laptop o tablet macOS o Windows in grado di eseguire Ekahau Pro
- ✓ Richiesto Ekahau Pro 9.1 o successivo
- ✓ Requisiti iPad - Richiesto iOS 12, per prestazioni ottimali consigliato iPad Pro

macOS e iPad sono marchi registrati di Apple Inc.

Italy:

sales@intoit-ekahau.it
Tel: +30 039.28.44.287
WEB: <https://www.intoit-ekahau.it>

EMEA / APAC:

Jaakonkatu, 5 - 00100 Helsinki - Finland
Tel.: +358-20-743 5910
WEB: <https://www.ekahau.com>

ekahau
WIRELESS DESIGN