



Ekahau Sidekick™

Com dispositivo “All In One”, que inclui medição, análise de espectro e captura de pacotes. Isso garante ao Engenheiro/Designer de Wi-Fi as ferramentas mais avançadas do mundo para suportar o seu projeto.

Altamente preciso

O Ekahau Sidekick® é um dispositivo Wi-Fi profissional que fornece medições de Wi-Fi altamente precisas e padronizadas usando dois rádios Wi-Fi e um analisador de espectro para conseguir site surveys de Wi-Fi e solução de problemas em toda a sua rede à nível de especialista.

Tudo em um

O Ekahau Sidekick é o primeiro dispositivo de site survey e solução de problemas do seu tipo para redes Wi-Fi. A CPU e a bateria integradas assumem grande parte do trabalho pesado do dispositivo de survey, economizando uma preciosa vida útil da bateria e aumentando a eficiência. A bateria integrada dura até 8 horas, o que significa menos interrupções para que os projetos possam ser concluídos até 30% mais rápido. O Ekahau Sidekick é leve e conveniente para transportar usando a alça de ombro incluída - minimizando a fadiga e maximizando a produtividade.

Projete, analise, otimize e solucione problemas em redes Wi-Fi

O Ekahau Sidekick foi desenvolvido para funcionar com o Ekahau Pro e o Ekahau Survey para iPad para projetar, analisar, otimizar e solucionar problemas em redes Wi-Fi.

Coloque em funcionamento rapidamente

O Ekahau Sidekick é do tipo “plug and play” com dispositivos iOS, Windows e macOS. Nenhum driver personalizado precisa ser instalado. Isso significa que os dados abrangentes da rede Wi-Fi podem ser coletados com rapidez e precisão usando o Ekahau Pro ou o Ekahau Survey para iPad.

Medições padronizadas e precisas

Antes do Ekahau Sidekick, as medições de Wi-Fi eram uma mescla de medições usando vários dongles e outros dispositivos Wi-Fi. O Ekahau Sidekick oferece precisão e confiabilidade imbatíveis usando sete antenas internas testadas em fábrica e dispostas na orientação ideal, o que fornece uma precisão de medição exata e consistente. Ele também tem suporte para os mais recentes padrões de Wi-Fi, incluindo 802.11ax (Wi-Fi 6).



Ekahau Sidekick

Captura de pacotes

O Ekahau Sidekick possibilita que qualquer pessoa capture rapidamente os pacotes Wi-Fi usando o Ekahau Capture.*

Capture facilmente os dados necessários para realizar uma solução de problemas à nível de especialista e uma análise detalhada do tráfego Wi-Fi.

*Requer assinatura válida do Ekahau Connect



Dois rádios Wi-Fi internos de nível empresarial

Mede a intensidade do sinal Wi-Fi, ruído, interferência co-canal, informações de configuração de rede e análise abrangente do espectro. Os dois rádios Wi-Fi internos de nível empresarial reduzem o tempo de survey e resolução de problemas, permitindo que o tempo no local seja reduzido em até 50%. Ambos os rádios são capazes de pesquisar os mais recentes padrões Wi-Fi 802.11, incluindo o 802.11ax (Wi-Fi 6).

Analizador de espectro de alta resolução e ultra velocidade

Os problemas atuais com Wi-Fi não são causados apenas pelo Wi-Fi, mas cada vez mais pela interferência de fontes que não são de Wi-Fi, como fornos micro-ondas, telefones sem fio e transmissores de vídeo. O Ekahau Sidekick contém um analisador de espectro ultra rápido e de alta resolução que opera simultaneamente nas bandas de 2,4 e 5GHz e fornece a detecção automática e classificação de fontes de interferência conhecidas. A velocidade do analisador de espectro é de 4 a 10 vezes mais rápida e precisa do que de outros analisadores de espectro Wi-Fi, resultando em uma resolução de problemas e percursos de site survey mais rápidos e na identificação mais precisa de problemas de interferência.

Windows, iPad ou macOS. A escolha é sua.

- ✔ O Ekahau Sidekick é o único dispositivo que permite site surveys profissionais de Wi-Fi no Windows, iPad e macOS.

Wi-Fi

- ✔ 2 adaptadores Wi-Fi de alto desempenho de banda dupla (2,4 e 5 GHz)
- ✔ 802.11a/b/g/n/ac/ax para site surveys
- ✔ Canais de varredura configuráveis
- ✔ Suporta todos os domínios regulatórios
- ✔ Faixa de amplitude Wi-Fi: -20..-95 dBm
- ✔ Antenas integradas

Conteúdo da embalagem

- ✔ Unidade Ekahau Sidekick®
- ✔ Alça para carregar
- ✔ Fonte de energia
- ✔ Cabo USB A -Micro-B
- ✔ Guia rápido

Analizador de espectro

- ✔ Analizador de espectro de alta resolução de banda dupla
- ✔ 2.4 & 5GHz
- ✔ Velocidade máxima de varredura HW: 25 por segundo (tanto em 2,4 e 5 GHz @ precisão máxima)
- ✔ Faixa de amplitude: -20... -92 dBm
- ✔ Faixa de frequência / 2.4GHz: 2400...2495MHz
- ✔ Resolução de frequência / 2.4GHz: 39kHz
- ✔ Faixa de frequência / 5GHz: 5000...5950MHz
- ✔ Resolução de frequência / 5GHz: 39kHz
- ✔ Antenas integradas
- ✔ Bateria
- ✔ Vida útil da bateria com uso típico: 8 ou mais horas
- ✔ Carrega até 75% em: 2 horas

Especificações diversas

- ✔ Dimensões: 187 mm x 172 mm x 45 mm (7.38" x 6.76" x 1.75")
- ✔ Peso: 1020 g (2.2 lbs)
- ✔ Bateria: 6400 mAh Li-ion
- ✔ Fonte de energia: 24V/2.7A
- ✔ Temperatura de funcionamento: 5...+35° C
- ✔ Temperatura de armazenamento: -20° C ~+60° C
- ✔ Armazenamento: 128 GB SSD
- ✔ Garantia de hardware: 1 ano

System Requirements

- ✔ Notebook ou tablet MacOS ou Windows capaz de executar o Ekahau Pro
- ✔ Ekahau Pro 9.1 ou superior necessário
- ✔ Requisitos do iPad - iOS 12 necessário, iPad Pro recomendado para um desempenho ideal

macOS e iPad são marcas comerciais da Apple Inc.