



Ekahau Sidekick®

Professzionális Wi-Fi mérőeszköz site survey-ekhez, spektrumanalizáláshoz és packet capture végzéséhez.

Nagy pontosságú

Az Ekahau Sidekick® egy professzionális Wi-Fi eszköz, amely rendkívül pontos és szabványosított Wi-Fi méréseket biztosít a beépített két darab Wi-Fi rádiója és spektrumanalizátora segítségével, hogy szakértői-szintű Wi-Fi helyszíni felméréseket és hibaelhárítást tudjon végezni a hálózatán.

Minden benne van

Az Ekahau Sidekick az első ilyen jellegű célhardver, site survey és hibaelhárító eszköz Wi-Fi hálózatokhoz. A beépített akkumulátor akár 8 órát is kitart, ami kevesebb megszakítást jelent a felmérés során, így a projektek akár 30% -kal gyorsabban is teljesíthetők. Az Ekahau Sidekick könnyű és kényelmes hordozható a mellékelt vállpánttal - minimalizálja a fáradtságot és maximalizálja a termelékenységet.

Wi-Fi hálózatok tervezése, elemzése, optimalizálása és hibaelhárítása

Az Ekahau Sidekick az Ekahau Pro™ szoftverrel, és az Ekahau Survey™ alkalmazással (iPhone és iPad készülékeken) való együttműködésre lett tervezve a Wi-Fi hálózatok megfelelő tervezése, elemzése, optimalizálása és hibaelhárítása érdekében.

Gyors használatra kész

Az Ekahau Sidekick plug-and-play módon működik együtt az iOS, az iPadOS, a Windows és a macOS eszközökkel. Nincs szükség egyedi illesztőprogramok telepítésére. Ez azt jelenti, hogy az átfogó Wi-Fi hálózati adatok gyorsan és pontosan összegyűjthetők az Ekahau Pro, vagy az Ekahau Survey segítségével az iPhone és iPad készülékekhez.

Szabványosított és pontos mérések

Az Ekahau Sidekick előtt a Wi-Fi mérések a különböző dongle-kat és más Wi-Fi eszközöket használva nem voltak egységesek. Az Ekahau Sidekick verhetetlen pontosságot és megbízhatóságot nyújt hét gyárilag tesztelt, optimális tájolású belső antennával, amelyek pontos és konzisztens mérést biztosítanak. Támogatja a legújabb Wi-Fi szabványokat is, beleértve a 802.11ax (Wi-Fi 6) szabványt is.



Packet capture

Az Ekahau Sidekick mindenki számára lehetővé teszi a Wi-Fi csomagok gyors rögzítését az Ekahau Capture™ segítségével. * Könnyen rögzítheti a szakértői szintű hibaelhárításhoz és a Wi-Fi forgalom mélyreható elemzéséhez szükséges adatokat.

* Érvényes Ekahau Connect előfizetés szükséges

Két darab beépített enterprise szintű Wi-Fi chip

Méri a Wi-Fi jelerősséget, zajt, szomszédos csatornák interferenciáját, a hálózati konfigurációs információkat, és átfogó spektrumanalízist biztosít. A két darab beépített enterprise szintű Wi-Fi chip csökkenti a felmérés és a hibaelhárítás idejét, lehetővé téve a helyszíni idő akár 50% -kal történő csökkentését. Mindkét rádió képes felmérni a legújabb 802.11 Wi-Fi szabványokat, beleértve a 802.11ax (Wi-Fi 6) szabványt is.

Rendkívül nagy sebességű, nagy felbontású spektrumanalizátor

Manapság a Wi-Fi problémákat nemcsak maga a Wi-Fi okozza, hanem egyre inkább a nem Wi-Fi források, például a mikrohullámú sütő, a vezeték nélküli telefonok, és a videó jeladók zavartatása. Az Ekahau Sidekick ultragyors, nagy felbontású spektrumanalizátorral rendelkezik, amely mind 2,4GHz, mind 5GHz-es sávokon működik, és lehetővé teszi az ismert interferencia források automatikus észlelését és osztályozását. A spektrumanalizátor sebessége 4-10-szer gyorsabb és pontosabb, mint a többi Wi-Fi spektrumanalizátoré, így gyorsabb a problémamegoldás, a site survey végzése, és még pontosabban meg tudjuk határozni az interferencia problémákat.

Windows, iPad vagy macOS. A választás az Öné

- Az Ekahau Sidekick az egyetlen eszköz, amely lehetővé teszi a professzionális Wi-Fi site survey-t Windows, iPhone, iPad és macOS rendszereken.

Wi-Fi

- 2x kétsávós (2,4 és 5 GHz) nagy teljesítményű Wi-Fi adapterek
- 802.11a/b/g/n/ac/ax site survey-hez
- Konfigurálható szkennelési csatornák
- Támogat minden szabályozási területet
- Wi-Fi amplitúdó-tartomány: -20 ... -95 dBm
- Beépített antennák

Csomag tartalma

- Ekahau Sidekick® célhardver
- Vállpánt
- Tápegység
- USB A -Micro-B kábel
- Gyors útmutató

Spektrumanalizátor

- Kétsávós nagy felbontású spektrumanalizátor
- 2,5 és 5GHz
- Hardver max. sweep sebesség: 25 másodpercenként (2,4 és 5 GHz-en is max. pontosság mellett)
- Amplitúdó-tartomány: -20 ... -92 dBm
- Frekvenciatartomány / 2,4 GHz: 2400 ... 2495MHz
- Frekvencia felbontás / 2,4 GHz: 39 kHz
- Frekvenciatartomány / 5 GHz: 5000 ... 5950MHz
- Frekvencia felbontás / 5 GHz: 39 kHz
- Beépített antennák

Akkumulátor

- Az akkumulátor élettartama tipikus használat esetén: több mint 8 óra
- 75%-os töltöttség elérése 2 órán belül

Egyéb specifikációk

- Méretek: 187 mm x 172 mm x 45 mm (7,38" x 6,76" x 1,75")
- Súly: 1020 g (2,2 lbs)
- Akkumulátor: 6400mAh Li-ion
- Tápegység: 24 V / 2,7A
- Üzemi hőmérséklet: +5 ... +35 °C
- Tárolási hőmérséklet: -20 °C ~ +60 °C
- Tárhely: 128 GB SSD
- Hardvergarancia: 1 év

Rendszerkövetelmények

- MacOS vagy Windows laptop/tablet, amely képes az Ekahau Pro futtatására
- Ekahau Pro 9.1 szoftver vagy újabb szükséges
- iPhone és iPad követelmények - iOS 12 vagy újabb szükséges, iPad Pro vagy iPhone 11 Pro ajánlott a megfelelő teljesítmény érdekében

macOS and iPad are trademarks of Apple Inc.

Americas:
salesamericas@ekahau.com
Tel: 1-866-435-2428

EMEA / APAC:
sales@ekahau.com
Tel: +358-20-743 5910

ekahau
WIRELESS DESIGN