

Wi-Spy Spektrumanalysator



Wi-Spy von MetaGeek passt möglicherweise in Ihre Hosentaschen. Dieser tragbare USB-Spektrumanalysator verfügt jedoch über hohe Leistungsfähigkeit. Seine hohe Auflösung und sein erweiterter Amplitudenbereich machen den Wi-Spy zum idealen Tool für das Identifizieren von Störungen im 900-MHz-, 2,4-GHz- oder 5-GHz-Spektrum. Mit diesem kompakten Spektrumanalysator von MetaGeek sparen Sie Zeit und Geld beim Installieren, Diagnostizieren und Verwalten Ihrer WLAN-Netzwerke.

Beginnen Sie das Troubleshooting auf der physikalischen Schicht

Seien wir uns ehrlich, das 2,4-GHz-Band ist überladen. Deswegen benötigen Drahtlos-Profis WLAN-Tools, die Störungsquellen schnell isolieren und den ruhigsten Kanal finden. Wi-Spy von MetaGeek ist ein bedienerfreundliches Tool für IT-Profis, WLAN-Netzwerk-Berater und alle, die einen kompakten WLAN-Spektrumanalysator

zur Fehlersuche und Optimierung von drahtlosen Netzwerken benötigen.

Warum ist Wi-Spy das richtige Tool?

- Es hilft, die besten offenen Kanäle für Ihre Netzwerke zu finden
- Es minimiert die Fehlersuche und optimiert Drahtlosinstallationen
- Es verfolgt die Funkaktivität und analysiert Störungen
- Es isoliert anhaltende Störungen
- Es kann in Sekundenschnelle installiert und einsatzbereit gemacht werden

Wer profitiert von Wi-Spy?

- WLAN-Netzwerk-Berater und -Profis
- 802.11 a/b/g/n/ac Netzwerk-Ingenieure
- 802.15.4 a/v und Automations-Installateure
- Jeder, der Interesse an seinen Drahtlosnetzwerken hat
- Personen und Gruppen, die kostengünstige Tools suchen



Wi-Spy Air
2,4 GHz und 5 GHz



Wi-Spy DBx
2,4 GHz und 5 GHz

Hardware-Spezifikationen

| | Wi-Spy Air | Wi-Spy DBx |
|----------------------|---|---|
| Frequenzbereich | 2,400 to 2,500 GHz, 5,150 to 5,850 GHz | 2,400 – 2,495 GHz, 5,150 – 5,850 GHz |
| Amplitudenbereich | -95 dBm – 0 dBm | -100 dBm – -6,5 dBm |
| Amplitudenauflösung | 0,5 dBm | 0,5 dBm |
| Auflösungsbandbreite | | (2,4 GHz) 58,036 – 812,500 kHz (5 GHz) 53,571 – 750,000 kHz |
| Sweepzeit | 2.4 GHz: 250 ms / 5 GHz (entire band): 1250 ms | (2,4 GHz) 507 ms (niedriger 5-GHz-Bereich) 1242 ms (mittlerer 5-GHz-Bereich) 1587 ms (hoher 5-GHz-Bereich) 641 ms |
| Antenne | RP-SMA | RP-SMA |
| Kompatible Software | Air Viewer | inSSIDer Office Chanalyzer 5 |
| Zusätzliches Zubehör | | Richtantenne |

Anforderungen

SOFTWARE
BETRIEBSSYSTEM
ANZEIGEAUFLÖSUNG
FRAMEWORK
USB

Chanalyzer, inSSIDer Office
Windows 10, 8, 7, Vista, XP (SP3)
1024 x 768 (oder höher)
Microsoft .net 3.5 (oder neuer)
1.1 (oder höher)