
WaveRunner

Opis:

WaveRunner jest testerem zbudowanym na bazie iPAQT Pocket PC firmy HP. System operacyjny działającym w WaveRunner jest Linux. WaveRunner umożliwia weryfikację sieci pracującej zgodnie ze standardem IEEE 802.11b. i pozwala między innymi na :

- wykrywanie obcych punktów dostępowych - wgląd w nieautoryzowane punkty dostępowe w sieci
- projektowanie - pomiar miejsca i określanie najlepszej lokalizacji dla punktów dostępowych
- rozmieszczenie - weryfikacja połączeń pomiędzy punktami dostępowymi, a klientami rozmieszczonymi w dowolnym miejscu
- wykrywanie anomalii w pracy sieci - szybkie wyszukiwanie wszelkich błędów mających podłoże w warstwach komunikacyjnych i transportowych
- zarządzanie zasobami - przypisywanie użytkowników do wolnych kanałów i pomoc w planowaniu rozbudowy sieci

Obsługiwanie WaveRunner jest łatwe dzięki kolorowemu dotykowemu ekranowi oraz rozmieszczonych na nim ikonom.

Dane techniczne:

Specyfikacja Fluke Networks Wireless LAN Card

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Zgodność | IEEE 802.11b , PCIMCIA Spec 5.1 |
| Certyfikaty | FCC, CE |
| Bezpieczeństwo | 40/64 Bit WEP, 128 RC4 |
| Interfejs | Slot PC Card |
| Zasięg działania na zewnątrz | Do 460 metrów |
| Zasięg działania wewnątrz | Do 92 metrów |
| Szybkość danych | Do 11 Mbps |
| Infrastructure Mode | BSS |
| Ad Hoc Mode | IBIS |
| Temperatura pracy | 0 C do 65 C |
| Temperatura składowania | -20 C do 85 C |
| Wilgotność środowiska pracy | 95 % |

Specyfikacja HP IPAQ

| | |
|---------------------|--|
| Waga | 190 g |
| Wymiary | 135 x 84 x 16 mm |
| Ekran dotykowy LCD | Kolor TFT, 240 x 320 pixeli, 64 K kolor, 24 |
| Procesor | StrongARM SA-1110 |
| Wewnętrzna bateria | Litowo - polimerowa |
| Ładowarka/ zasilacz | Wejście AC : 120V-240V , 50/60Hz, 3A Wyjście DC : 5V , 2 A. |
| Komunikacja | Port komunikacyjny DB9 (COM) do szeregowego. |
| Temperatura pracy | 0 C do 40 C |
| Wilgotność | 10 do 90 % |

WaveRunner™

