

Artikelnr.: SRC

SRC - SuperRange Cardbus - Long-Range 802.11a/b/g Mobility Client



24,33 EUR

Artikelnr.: SRC
Versandgewicht: 0.20 kg
Hersteller: Ubiquiti



Produktbeschreibung

SuperRange Cardbus - Long-Range 802.11a/b/g Mobility Client

Leistungsstark und vielseitig einsetzbar

Die weltweit erste, leistungsstarke 802.11a/b/g Cardbus-Karte mit externen Antennenanschlüssen. Die SuperRange Cardbus ermöglicht es Clients sich mit Wi-Fi-Netzwerken zu verbinden, welche normalerweise außerhalb der Reichweite liegen würden. Es dient auch als Werkzeug zur Untersuchung vor Ort sowohl des 2,4 als auch des 5,8 GHz-Bands.

Die Karte zeichnet sich sowohl durch hervorragende Leistungsfähigkeit des Empfängers, externe Antennenanschlüsse, erweiterte Mobilität und Funktionalität aus, als auch durch Cisco CCX 4.0-Unterstützung mit den neuesten 802.11 QoS- und Sicherheitsstandards.

Mesh Networking und Mobility Support

Neben der großen Reichweite und Funkleistung der SRC hat eine erweiterte Anwendung entwickelt, die qualifiziert und mit Systemen von SkyPilot Networks, BelAir Networks, Proxim, Packet Hop und anderen getestet wurde.

- WLAN-Chipset: Atheros 5004
- Funkbetrieb: IEEE 802.11a/b/g mit CCK/OFDM bei BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
- Schnittstelle: 32-bit Cardbus Type II
- Betriebsspannung: 3.3 V DC
- Antennenanschlüsse: Dual MMCX (nur primär erforderlich; sekundär optional für Diversität)
- Temperaturbereich: -40°C bis +80°C (Extended Temp Version bis +95°C)
- Sicherheit: WPA, WPA2, AES-CCM & TKIP-Verschlüsselung, 802.1x, 64/128/152 bit WEP
- Datenraten: 6 Mbps, 9 Mbps, 12 Mbps, 24 Mbps, 36 Mbps, 48 Mbps, 54 Mbps
- RoHS-konform: Ja
- Zulassungen: FCC, Industry Canada, CE (auf 100 mW limitiert)
- Reichweite im Innenbereich (abhängig von der Antenne): Bis zu 150 Meter
- Reichweite im Außenbereich (abhängig von der Antenne): Über 1 km
- Unterstützte Betriebssysteme: Linux, WindowsXP, Windows2000
- Erweiterte Mobilität / Quick Handoff: WindowsXP/2000 Utility mit Enhanced Mobility Driver von Ubiquiti
- Cisco-Unterstützung: CCX 4.0-unterstützter Driver/Utility ebenfalls von Ubiquiti erhältlich
- Maße: 5.1 in x 0.83 in
- Kabel: 18 in mit MMCX-Stecker
- Antennentyp / Polarisation: Rundstrahl / vertikal polarisiert
- Antennengewinn: 5 dBi
- Montage: Justierbarer Laptop-Clip-Mount und Sticker-Mount inklusive

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

