

Artikelnr.: AWPCI085ALR

AWPCI085ALR - High-Power 802.11a mini PCI-Modul

21,28 EUR

Artikelnr.: AWPCI085ALR
Versandgewicht: 0.30 kg
Hersteller: ALFA Network



Produktbeschreibung

ALFA AWPCI085ALR - High-Power 802.11a miniPCI-Modul Das 802.11a miniPCI-Modul erfüllt den IEEE 802.11a-Standard und kann für eine Vielzahl von leistungsstarken WLAN-Lösungen verwendet werden. [Merkmale](#)

- IEEE 802.11a-standardkonform für WLAN-Geschwindigkeiten von bis zu 108 Mbps
- Hohe Leistung
- Ermöglicht Auto-Fallback der Geschwindigkeit für optimale Zuverlässigkeit und Übertragung: 54/48/36/24/18/12/11/9/6/5.5/2/1 Mbps
- Super A-Modus unterstützt Geschwindigkeiten von bis zu 108 Mbps für 802.11a
- Starke Netzwerksicherheit mit 802.1x, Wi-Fi Protected Access und WEP-Verschlüsselung
- Driver/Utility unterstützt die gängigsten Betriebssysteme wie z.B. Windows 98/SE/ME/2000/XP/Vista/7
- Konform mit dem Industriestandard miniPCI Card Type III B

- Chipsatz: Atheros(AR5006X AR5414)
- Schnittstellentyp: MiniPCI Type III B
- Frequenzband - IEEE 802.11a:
 - 5150 MHz –5250 MHz (Japan)
 - 5150 MHz –5350 MHz / 5470 MHz 5725 MHz (Europa)
 - 5150 MHz –5350 MHz / 5725 MHz 5850 MHz (USA)
- Kanäle - IEEE 802.11a:
 - 4 Channels (Japan)
 - 19 Channels (Europa)
 - 13 Channels (USA)
- Emission: OFDM, DSSS
- Ausgangsleistung: 23 dBm
- Frequenzstabilität: innerhalb von + 20 ppm
- Datenmodulation:
 - BPSK (6 / 9 Mbps) / QPSK (12 / 18 Mbps) / CCK (5.5 / 11 Mbps)
 - 16QAM (24 / 36 Mbps) / 64QAM (48 / 54 Mbps)
- Spannung: 3.3 Volt + 5%
- Stromverbrauch:
 - TX: unter 1000 mA
 - RX: unter 450 mA
- Antennenanschluss: 1x Diversity MMCX-Anschluss
- Impedanz: 50 Ohm
- Busschnittstelle: MiniPCI 1.0-konform
- Sicherheit: Hardware 64/128-bit WEP/TKIP/AES-CCM/ 802.1x, WPA
- Betriebstemperatur: -20°C bis +65°C
- Lagertemperatur: -20°C ~ 75°C
- Feuchtigkeit: 5 ~ 95% nicht kondensierend
- Empfindlichkeit: -76 dBm (at) 64Qam (typ.)
- Maße: 59.75 x 44.6 x 5 mm

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

