

Artikelnr.: 311959

AWPCI085S - AR5006x a/b/g Mini-PCI-Modul

15,33 EUR

Artikelnr.: 311959
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: ALFA Network



Produktbeschreibung

AWPCI085S - AR5006x a/b/g Mini-PCI-Modul

Industrielles 802.11a/b/g Atheros Mini-PCI-Modul.

Eigenschaften:

- Großer Temperaturbereich (-20°C ~ +65°C)
- Chipsatz: Atheros AR5006XS AR5414
- Arbeitet auf der 802.11a/b/g 2,4/5 GHz-Frequenz
- Unterstützt Windows 2000/XP, Linux-Treiber
- Hochleistungs-100-mW-Antenne, Anschluss: U.FL-Diversity für 11a/b/g
- 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung, WPA

- Modell: AWPC085S
- Chipsatz: AR5414
- Schnittstellentyp: Mini PCI Typ III B
- Frequenzbänder: 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); IEEE 802.11g/b: 2400 MHz – 2483,5 MHz (für USA, Kanada und Europa)
- Kanal: IEEE 802.11a: 4 Kanäle (Japan), 19 Kanäle (Europa), 13 Kanäle (USA); IEEE 802.11g/b: 14 Kanäle (Japan), 13 Kanäle (Europa), 11 Kanäle (USA)
- Emissionstyp: OFDM, DSSS
- Ausgangsleistung: IEEE 802.11a: 14 dBi +/- 1 dBi; IEEE 802.11g/b: 19 dBi +/- 1 dBi
- Frequenzstabilität: Innerhalb von + 20 ppm
- Datenmodulationstyp: BPSK (6/9 Mbit/s)/QPSK (12/18 Mbit/s)/CCK (5,5/11 Mbit/s)/16QAM (24/36 Mbit/s)/64QAM (48/54 Mbit/s)
- Leistung: 3,3 Volt + 5%
- Leistungsaufnahme TX: unter 1300 mA; RX: unter 300 mA
- Antennenanschluss: U.FL-Anschluss, 2x Antennenanschlüsse
- Impedanz: 50 Ohm
- Busschnittstelle: Mini PCI 1.0-kompatibel
- Sicherheit: Hardware 64/128-Bit WEP/TKIP/AES-CCM/802.1x, WPA
- Datenrate: 802.11a: Bis zu 54 Mbit/s (108 Mbit/s im Turbo-Modus); 802.11g: Bis zu 54 Mbit/s; 802.11b: Bis zu 11 Mbit/s
- Betriebstemperatur: -40°C bis +75°C
- Luftfeuchtigkeit: 5 ~ 95 %, nicht kondensierend
- Empfindlichkeit: -74 dBm @ 64Qam (typ.)
- Abmessung: 59,75 x 44,6 x 5 mm

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

