

Artikelnr.: 311754

WLM54AP2 - WLM54AP26 400mW WLAN-Karte 802.11a Super-A

25,64 EUR

Artikelnr.: 311754
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: COMPEX



Produktbeschreibung

Complex WLM54A-26dBm (WLM54AP26) miniPCI Netzwerkadapter bietet eine hohe Output Leistung von 400 mW, so dass eine erweiterte Wireless Abdeckung ermöglicht wird. Kombiniert mit einer ausgezeichneten Empfindlichkeit des Empfängers ist der WLM200N5-26dBm die miniPCI Funkkarten Lösung für Langstrecken oder bei jenen Überbrückungsstrecken bei denen der Pegel wegen geringfügigen Hindernissen wie Bäumen oder Gebäuden reduziert wird. WLM54A-26dBm unterstützt den Super A-Modus, der eine bessere Leistung bei höheren Throughput für Ihre Netzwerkverbindung liefert. Aufbauend auf Atheros-Chipsätze können CompeX WLM54A-26dBm miniPCI Netzwerkadapter für alle IEEE 802.11a WLAN, im 5 GHz-Band, kompatibel verwendet werden. Es ist ideal für die Integration in eine Vielzahl von OEM-Geräten. Eigenschaften

- 5 GHz IEEE 802.11a W-Lan Standard
 - Hohe Ausgangsleistung bis zu 26 dBm
 - Dynamic Frequency Selection (DFS)
 - Unterstützt proprietären Super Mode der bis zu 108 Mbps Datenübertragungsrate bietet
 - W-Lan Verschlüsselung und Authentifizierung wird unterstützt
 - Sendeleistungskontrolle (TPC)
 - Erweiterte Reichweite und höhere Geschwindigkeiten durch bessere Ausgangssignalleistung
 - Hohe Leistung mit weniger Stromverbrauch
 - Roaming Unterstützung für viele Länder (IEEE802.11d)
 - MMCX (main), U.FL (aux) Antennen Anschluss
 - Passend für Embedded System oder OEM Projekte
 - Kostengünstig und ideal für eine Vielzahl von Anwendungen
- Chipset: Atheros AR5414
 - Schnittstelle: PCI Interface v 2.3 (Type III-B Mini PCI form factor)
 - Stromaufnahme: 3.3 VDC
 - Atromverbrauch: 5 W
 - Antennen Anschlüsse: MMCX (main), U.FL (aux)
 - Standards
 - IEEE 802.11a: 54 Mbps 48 Mbps 36 Mbps 24 Mbps 18 Mbps 12 Mbps 9 Mbps 6 Mbps
 - Super-A: 108 Mbps 96 Mbps 72 Mbps 54 Mbps 48 Mbps 36 Mbps 24 Mbps 18 Mbps 12 Mbps 6 Mbps
 - Frequenz Bereich IEEE 802.11a
 - 5.150 ~ 5.350 GHz, 5.470 ~ 5.725 GHz, 5.725 ~ 5.850 GHz (USA & Kanada)
 - 5.150 ~ 5.350 GHz, 5.470 ~ 5.725 GHz, 5.725 ~ 5.875 GHz (Europa)
 - 5.150 ~ 5.250 GHz, 5.250 ~ 5.350 GHz, 5.470 ~ 5.725 GHz (Japan)
 - Modulations Techniken: OFDM: BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM
 - Sicherheit: 64/128-bit WEP, TKIP, AES, IEEE 802.1x Authentifizierung
 - Zertifiziert nach: FCC, CE
 - erfüllt ROHS: JA
 - Umweltbedingungen
 - im Betrieb: -20 C bis 70 C
 - Lagerung: -65 C bis 100 C
 - Luftfeuchtigkeit 5 % bis 95 % (nicht Kondensierend)
 - Maße: 59.6 mm x 46 mm x 8 mm
 - Gewicht: 18 Gramm

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

