

SX-10WG

802.11g/b Wireless mini-PCI-Modul



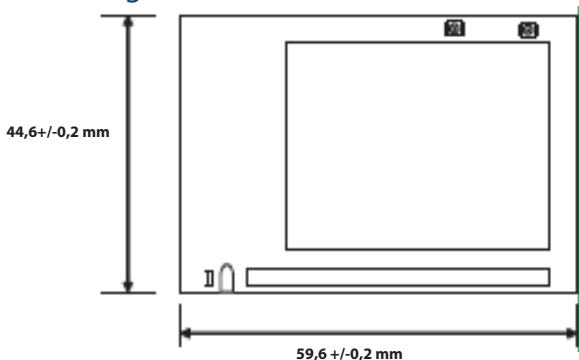
Zuverlässige Embedded Wi-Fi Konnektivität

Mini PCI-Funkmodule für höchste professionelle Ansprüche

Vorteile und Features

- **Maximale Datentransferrate 54 Mbps**
- **Atheros AR5005G Chipset**
 - hohe Integrierbarkeit durch Kompatibilität zu IEEE 802.11g/b
 - Inkl. ein 2.4 GHz Radio, analog zu digital und digital zu analog (ADC/DAC) Converter, Basisband-Prozessoren, Multi-Protokoll Media Access Control (MAC), high speed UART und ein PCI/CardBus Host-Schnittstelle
- **Inkl. 2dBi Antenne und Unterstützung von Antennen-Diversity**
- **Erfüllt eine Vielzahl globaler Regulierungsanforderungen und an zertifizierten Standards:**
 - ARIB STD-T66 FCC Part 15 Subpart C
 - RCR STD-33 IC RSS210
 - EU-Richtlinie R&TTE (EN300 328, EN60950)
 - RoHS (Restriction on Hazardous Substances) konform
- **Fertigung und Produktion nach ISO 9001/2000**
- **Kompatibel mit Mini PCI-Typ III-Schnittstelle**
- **Limitierte Modul-Zertifizierungen in US und Kanada**

Abmessungen



Fakten zu SILEX

SILEX TECHNOLOGY kann auf mehr als 30 Jahre an Erfahrung und Qualitätsarbeit zurückblicken. Fast alle namhaften Druckerhersteller nutzen die Netzwerkdruktechnologie von SILEX TECHNOLOGY und verwenden diese im OEM-Verfahren für ihre Produkte. SILEXs Vorteile für OEM-Hersteller liegen in dem OEM-Support-Teams in Europa, Amerika und Japan; den Softwarelösungen wie unsere NSS Security Suite und der Qualitätsproduktion in Japan.

Spezifikationen

Produktname	SX-10WG 802.11b/g miniPC Wireless LAN Modul
Chipsatz	Atheros AR5005G
Antennenanschluß	2 x U-FL Anschluß
Betriebsspannung	3.3V+/-0.3V
Radioleistung	11g Modus: ch 1: 12dBm; ch 2: 16dBm; ch 3-4: 15,5dBm; ch 5-7: 15dBm; ch 8-10: 14,5dBm; ch 11-13: 14dBm 11b Modus: ch 1-14: 16dBm
Stromverbrauch	500mA 11g Senden: 3.3V 360mA 11g Empfang: 3.3V 290mA 11b Senden: 3.3V 350mA 11b Empfang: 3.3V 215mA Sleepmode: 20mA
Gewicht	12 g
Abmessungen	44,6 x 59,6 x 4 mm Dicke PCB: 1,0 mm
Umgebungstemperatur	Lagerung: -10 bis + 70 °C Betrieb: 0 bis + 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Lagerung: 5 bis 90 % nicht kondensierend Betrieb: 20 bis 90 % nicht kondensierend
Lieferumfang	PCBA, Zertifikatslabel, E/A Label

SILEX TECHNOLOGY ist eine eingetragene Handelsmarke von SILEX TECHNOLOGY, Inc. Produkt- oder Markennamen anderer können die eingetragenen Handelsmarken oder Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Technische Informationen und Spezifikationen können ohne Ankündigung verändert werden. © 2008 SILEX TECHNOLOGY Europe GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Globaler Vertrieb & Support: