

SX-10WAG

802.11a/g/b Wireless mini-PCI-Modul

Zuverlässige Embedded Wi-Fi Konnektivität

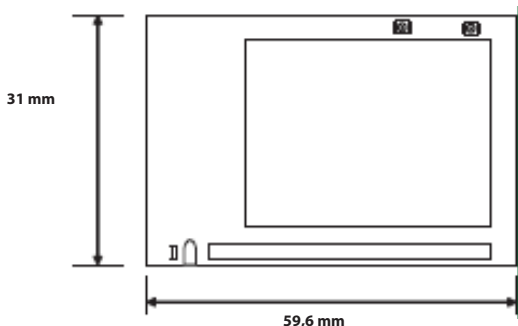


Mini PCI-Funkmodule für höchste professionelle Ansprüche

Vorteile und Features

- Kompatibel mit:**
 - 802.11a: 5.170 bis 5.835 GHz (FCC UNII 1/2/3, ETSI, J52)
 - 802.11g/b: 2.412 bis 2.282 GHz (ch. 1-13/14)
- Datentransferrate bis zu 54Mbps (theoretischer Wert bei Verwendung von IEEE 802.11a/g)**
- Nutzung des zuverlässigen Atheros AR5414 Chipsatzes**
- Support von Atheros Super AG**
- Erfüllt eine Vielzahl globaler Regulierungsanforderungen und an zertifizierten Standards:**
 - ARIB STD-T66 - EU-Richtlinie RoHS
 - ARIB STD-T71 - FCC Part 15 Subpart C
 - RCR STD-33 - IC RSS210
 - EU-Richtlinie R&TTE (EN300 328, EN60950, EN301 893)
- Kompatibel mit miniPCI Typ III-Schnittstelle**
- Fertigung und Produktion nach ISO 9001/2000**
- Zertifiziert für Wireless-Standards in Japan, US, Kanada, Europa**
- Inkl. Antenne (2,5dBi mit 802.11a oder 1,5 dBi mit 802.11b/g) und Unterstützung von Antennen-Diversity**

Abmessungen



Fakten zu SILEX

SILEX TECHNOLOGY kann auf mehr als 30 Jahre an Erfahrung und Qualitätsarbeit zurückblicken. Fast alle namhaften Druckerhersteller nutzen die Netzwerkdrucktechnologie 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-10WAG 802.11a/b/g miniPCI Wireless LAN Modul
Chipsatz	Atheros Communications AR5414A-001
Antennenanschluß	U-FL Anschluß x diverse Antennen
Betriebsspannung	3.3V+/-0.3V
Radioleistung	11 a (14dBm), 11 b (16dBm), 11g (ch 1: 13dBm; ch 2: 16dBm; ch 3-4: 15,5dBm; ch 5-10: 15dBm; ch 11-13: 14dBm)
Stromverbrauch	500mA max.
Gewicht	9g
Abmessungen	31 x 59,6 x 4 mm Dicke PCB: 1,0 mm
Umgebungstemperatur	Lagerung: -10 bis + 80 °C Betrieb: 0 bis + 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Lagerung: 5 bis 90 % nicht kondensierend Betrieb: 20 bis 90 % nicht kondensierend
Packungsinhalt	Module, 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: