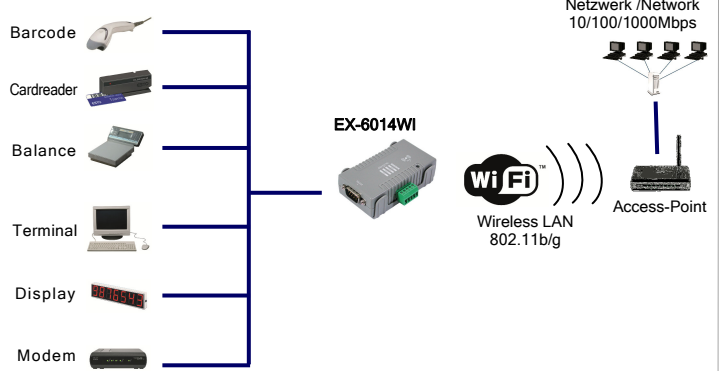




Anwendung / Application



## Wireless LAN 802.11 b/g zu 1 x Seriell RS-232



## Wireless LAN 802.11 b/g to 1 x Serial RS-232

Beschreibung

Mit der EX-6014WI im Plastikgehäuse ist es möglich die Seriellen RS-232 Geräte über Wireless LAN 802.11 b/g in ihr Netzwerk (Ethernet) auf einfachste Weise zu verbinden. Die maximale Entfernung bei offener Umgebung ist bis 300 Meter. Die Ansteuerung ist über die beiliegende Virtual Com Port Software möglich und die COM Ports werden im Geräte Manager eingetragen. Die EX-6014WI kann direkt an die Wand geschraubt werden oder Optional mit dem DIN-Rail Kit EX-6099 auch in ein 19" Rack installiert werden.

Description

The EX-6014WI metal box series data gateway is designed to connect your serial RS-232 devices over Wireless LAN 802.11 b/g to your Network (Ethernet). The maximum distance by open area it's 300 meters. It delivers simple, reliable and cost-effective network connectivity for multiple serial devices. Also included is a „Virtual Com Port Software“ to access the port via Windows and the Com Port will be entered in the Device Manager. The EX-6014WI possesses holes for wall mounting and with the optional DIN-Rail Kit EX-6099 if possible also to install it into a 19" rack mount case.

Merkmale

- WLAN:**
- Standard: IEEE 802.11b/g (2.4GHz)
  - Spread Spectrum Technology: DSSS, OFDM
  - Tx Power 11b: max. 20 dBm / Tx Power 11g: max. 17dBm
  - Rx Sensitivity: -70 dBm @ 54Mbps, -85dBm @ 11Mbps
  - Sicherheit: WEP 64-bit / 128-bit Data encryption, AES, WPA2
  - Protokolle: ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BootP, ARP / RARP, Telnet, RTelnet, DNS, SNMP MIB II, HTTP, SMTP, SNMP
- Seriell:**
- Schnittstelle RS-232/422/485 über Software einstellbar
  - Daten Bits: 5, 6, 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2
  - Parity: none, even, odd
  - RS-232 Signale: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD und RI
  - RS-232 Signale über 5 Pin Terminal Block: TxD, RxD und GND

Features

- WLAN:**
- Standard Compliance: IEEE 802.11b/g (2.4GHz)
  - Spread Spectrum Technology: DSSS, OFDM
  - Tx Power 11b: max. 20 dBm / Tx Power 11g: max. 17dBm
  - Rx Sensitivity: -70 dBm @ 54Mbps, -85dBm @ 11Mbps
  - Security: WEP 64-bit / 128-bit data encryption, AES, WPA2
  - Protocol: ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BootP, ARP / RARP, Telnet, RTelnet, DNS, SNMP MIB II, HTTP, SMTP, SNMP
- Serial:**
- Interface RS-232/422/485 over Software selectable
  - Data Bits: 5, 6, 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2
  - Parity: none, even, odd
  - RS-232 Signal: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD and RI
  - RS-232 Signal over the 5 pin Terminal Block: TxD, RxD and GND

Spezifikationen

- **CPU**: ARM-9 32-bit
- **Datentransfer-Rate:**: Seriell: 50 Baud bis 115.2KBaud
- **Anschlüsse:**: 1 x 9 Pin D-SUB RS-232 / 1 x 5 Pin TB RS-232  
1 x DC Netzteil Anschluss
- **Hardwaresysteme:**: Wireless LAN, Ethernet 10/100Mbps
- **Treiber:**: Win7/8/XP/Vista/2003/2000 über Virtual Com Port Software
- **Betriebssysteme:**: Alle über IP und Port Nummer (Direktzugriff Socket Port)
- **Betriebstemperatur**: 0° bis 70° Celsius
- **Lagertemperatur**: -20° bis 85° Celsius
- **Stromversorgung:**: 5V Volt /2.0 Amp. über beiliegendes DC Netzteil
- **Abmessung:**: 82 x 44 x 22 mm
- **Gewicht:**: 400g
- **Lieferumfang:**: EX-6014WI, Netzteil 5V/2A, Treiber CD, Handbuch

Specifications

- **CPU:**: ARM-9 32-Bit
- **Data transfer rate:**: Serial: 50 Baud up to 115.2KBaud
- **Connectors:**: 1 x 9 pin D-SUB RS-232 / 1 x 5 pin TB RS-232  
1 x DC connector
- **Hardware system:**: Wireless LAN, Ethernet 10/100Mbps
- **Driver:**: Win7/8/XP/Vista/2003/2000 over Virtual Com Port Software
- **Operating system:**: All OS via IP and port number (Direct with Socket Port)
- **Operating Temperature:**: 32° up to 131° Fahrenheit
- **Storage Temperature:**: -40° up to 185° Fahrenheit
- **Current Supply:**: 5V Volt /2.0 Amp. via included DC power supply
- **Size:**: 82 x 44 x 22 mm
- **Weight:**: 400g
- **Packaging contents:**: EX-6014WI, Power Supply 5V/2A, Driver CD, Manual

System / OS



Geprüft / Approved



Verpackung / Packaging

