

STE02W

Convertitore Seriale-Wireless LAN

- **Trasforma qualsiasi apparato seriale in apparato Wi-Fi**
- **Facilmente installabile ed integrabile**
- **Interfaccia WLAN IEEE 802.11b**
- **1 Porta seriale RS-232**
- **Configurazione remota tramite browser**
- **Invio e-mail su allarmi impostabili**
- **Range di alimentazione esteso**

Descrizione

Il convertitore STE02W permette il collegamento di qualsiasi apparato seriale sulla rete WLAN con protocollo TCP/IP. La semplicità di installazione, configurazione e gestione

sono i principali punti di forza del prodotto che rende compatibili tutte le applicazioni software basate su porte seriali con l'accesso tramite rete Wi-Fi. La configurazione avviene tramite browser.

E' possibile impostare l'invio di e-mail di allarme in base al riconoscimento di sequenze di caratteri o allo stato assunto dai criteri seriali. Il collegamento può essere diretto ad un PC abilitato Wi-Fi o tramite un Access Point.

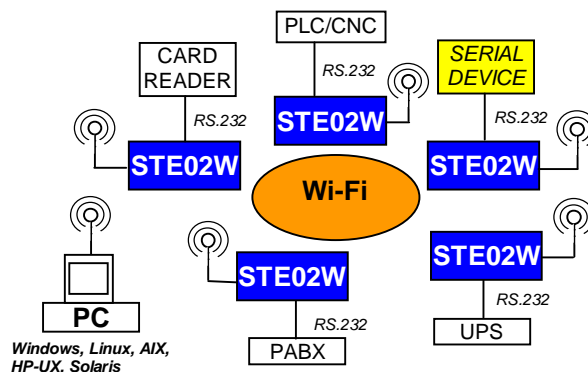


Protocolli supportati

- TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, DHCP, SMTP, SSL, HTTP, HTTPS, SNMP, LPD.
- Modalità operative Server e Client.

Connessione alla rete Wireless LAN

- Standard IEEE 802.11b, 2.4 GHz
- Velocità 11 Mbps con fall back automatico.
- Modulazione CCK (11/5 Mbps), DQPSK (2 Mbps), DBPSK (1 Mbps).



- Potenza trasmettitore: 16 dBm tipica.
- Sensibilità ricevitore: -82 dBm @ 11 Mbps.
- Connettore d'antenna: RP-SMA.
- Sicurezza Wireless LAN: WEP 64/128, WPA, WPA2, 802.11i.

Porta seriale

- 1 porta seriale asincrona RS.232 DTE su DB9 maschio.
- Velocità da 50 a 230400 bps.
- Criteri: TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR.
- Formato dati: 5-6-7-8 bit; parità None, Even, Odd, Mark, Space; 1, 2 stop bit
- Controllo di flusso: XON/XOFF, RTS/CTS.

Applicazioni

- Controllo accessi, PLC, controlli di processo, CNC, centralini telefonici, UPS, strumentazione.
- Bridge seriali su rete Wi-Fi, remotizzazione modem o apparati seriali su Wireless LAN.

Sistemi operativi supportati

Driver COM/TTY per Windows, Linux, AIX, HP-UX, Solaris

Altre caratteristiche

- Alimentazione: 5-30 Vdc 2,5 W tramite adattatore esterno.
- Segnalazioni LED: link, activity, power.
- Temperatura operativa: -20°C ÷ +60°C.
- Umidità: 5 ÷ 90 % non condensante.
- Dimensioni: 106x33x55 (LxHxP).
- Contenitore in alluminio anodizzato.
- Protezioni ESD 15 KV su porta seriale.
- Omologazione FCC, CE.
- Fornito completo di antenna.

Rev. 01/06