

Modulo wireless XTR-WiFi a 2.4 GHz

Prezzo: 9.51 €

Tasse: 2.09 €

Prezzo totale (con tasse): 11.60 €



Il modulo XTR-WiFi è una interfaccia Wi-Fi a 2,4 GHz progettata per collegare una rete Aurel RFTide®, o un dispositivo generico dotato di porta seriale o SPI, ad un host remoto via TCP/IP sfruttando Access Point e infrastrutture standard 802.11 b/g. È sufficiente una configurazione iniziale e il modulo XTR-WiFi gestisce la connessione TCP/IP su Wi-Fi, liberando l'utente dal compito di occuparsi del protocollo. Si connette automaticamente all'infrastruttura Wi-Fi (Access Point) con il proprio indirizzo IP, incapsulando il flusso di dati da seriale su frame TCP/IP per l'utilizzo in applicazioni da remoto. L'XTR-WiFi integra in un'unica interfaccia tutte le funzioni per cui solitamente è richiesta una CPU ausiliaria: indirizzo di rete MAC, assegnamento di indirizzo IP via DHCP o statico, protocollo TCP/IP, connessione client-server Wi-Fi. Alimentazione: da 2,7 a 3.6 Vdc, dimensioni: 45 mm x 25 mm.

Caratteristiche

- Integrazione Client e Server TCP
- Apprendimento dei parametri di connessione mediante App per Android e iOS
- Antenna 2.4 GHz calibrata
- Interfaccia utente TTL-RS232 o SPI

Applicazioni

- Wi-Fi domestico
- Internet of Things
- Energy management
- Home & Building automation
- Telecomunicazioni M2M
- Monitoraggio medicale

Documentazioni e link utili

- [ShortForm](#)
- [Manuale](#)