

Wireless UHF Data Radio Modem SER430

Preiswerte und zuverlässige Kommunikation



ANWENDUNGEN

- Automatisierung in der Energieversorgung und -verteilung
- Telemetrie in der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung
- Beliebige Telemetrie-Systeme mit vorhandenen RTUs
- Remote control und monitoring

Das SER430-Datenfunkmodem bietet eine kostengünstige und zuverlässige Kommunikation für jedes Gerät mit seriellen oder LAN-Datenports (über Point-to-Point- und Point-to-Multipoint-Verbindungen). Das Wireless UHF Data Radio Modem SER430 ist einfach zu konfigurieren und zu benutzen. Konfiguration und Diagnose können über Remote-Verbindungen durchgeführt werden. Jedes SER430 kann als Repeater eingesetzt werden, der Nachrichten an weitere angeschlossene Geräte verbreitet um die Reichweite beliebig zu vergrößern.

MERKMALE

- UHF licensed band
- einstellbare Sendeleistung 0.5W - 5W
- Kanalabstand 12.5 kHz
- Datenrate bis zu 9600 bps
- 2 getrennte serielle Schnittstellen für Datenstrom und Konfiguration (RS232/RS485)
- Ethernet-Port
- Master oder remote Terminal (und Repeater)
- 128 Bit AES Verschlüsselung
- Remote Konfiguration und Diagnose
- Einsatzbereich -25 C bis +65 C
- Kompatibel mit den meisten Industriestandards: Ethernet/IP & Serial (MODBUS / DNP-3 / IEC,...)
- ETSI kompatibel
- Multi-Mode LEDs für Diagnose
- Abmessungen: 230mm x 50mm x 130mm (BxHxT)
- zuverlässig und robust

