

RADIO MODEM SZLINK



Este modulo esta basado en comunicación UHF esta enfocado para la adquisición y transmisión de datos en procesos de comunicación industrial, es capaz de comunicarse con los módulos SCPC a través del protocolo Modbus RTU, Este modulo almacena los datos y los transmite automáticamente comunicandose con todos los módulos de la red

Características:

- Alta inmunidad a interferencias RF
- Alimentación por batería o paneles solares
- Bajo costo de hardware e instalación
- Comunicación Modbus
- Velocidad de transmisión de 100 Kbps
- Frecuencia 434 868Mhz
- Interfaz de comunicación RS-232/RS-485
- Conexión Half Duplex
- Licencia gratuita

Especificaciones técnicas

Comunicación

Interfaz y operación: RS-232, RS-485 comunicación Half Duplex

Protocolo Modbus RTU: Si

Frecuencia: 434 (868)MHz

Energía irradiada: 10mW

Velocidad de radio comunicación: 9600 bps

Baud rate: 434 (868)MHz máximo

Cobertura: 300m

Conectividad: 32 nodos

Funciones y regulaciones de software: Programación de la Flash por otros protocolos

Eléctrica

Alimentación: 10..18 - 21,5..28 Vdc / 8,5..14 - 17..20 Vac / 50..60 Hz

Consumo de energía: 2.5 W

LEDs indicadores de estado: Alimentación, transmisión de datos, recepción de datos y falla o error

Medio ambiente

Temperatura en operación: 0 a 55°C

Temperatura de almacenamiento: -20 a +70°C

Humedad máxima: 90% a +40°C

Conexiones: Terminales con tornillos removibles para cables de hasta 2.5mm

Conexión de antena: Conector estándar SMA

Montaje: Riel DIN de 35mm 46277

Dimensiones: 17.5x100x112mm

Carcasa: Nylon 6 con 30% de fibra de vidrio auto extingible

Peso: 200g

Estándares CE: EN 50081-2, EN 55011, EN 50082-2, EN 61000-2-2/4, EN 50140/141, EN61010, ETSI 300-328