



Interfaces de comunicación inalámbrica



Módem **ARF868**

Función

Los módems **ARF868 inalámbricos** convierten los datos de un enlace serie a cuadro inalámbrico para enviarlos a un dispositivo similar en el rango de frecuencia de 863-870 MHz. La potencia y sensibilidad permiten que los datos se transmitan a distancias de hasta 20 km.

Ventajas

Sensibilidad y calidad de transmisión/recepción

- Potencia de 25 MW o 500 MW a 868 MHz.
- Frecuencias de licencia libre en bandas europeas (863 - 870 MHz) o frecuencias sujetas a licencia (410 - 470 MHz).

Fácil instalación

- Instalación rápida.
- Fácil uso y configuración gracias a su software intuitivo.
- El producto puede configurarse como transmisor, receptor o repetidor.

Rango de larga distancia

- 1 a 20 km.

Varios tipos de comunicación

- Puerto serie RS485, RS232 o USB.

La solución para

- > Industria
- > Edificación
- > Infraestructura
- > Autoridad local



Puntos fuertes

- > Sensibilidad y calidad de transmisión/recepción
- > Fácil instalación
- > Rango de larga distancia
- > Varios tipos de comunicación

Expertos a su servicio

- > Estudio, definición, asesoramiento, implementación, mantenimiento y formación... Nuestro personal de "Expertos a su servicio" ofrece un soporte completo para el éxito de su proyecto.

Interfaces de comunicación inalámbrica

Accesorios

- Antena remota de 1, 3 y 5 metros.
- Fijación y adaptador de antena.
- Unidad de fuente de alimentación + conector (requerido).
- Pack de convertidor TNC.
- Conector sub D9.
- Protección nominal contra ingreso IP53 e IP67.

Especificaciones

	Módem ARF868 (modelo transmisor/repetidor/receptor)
Alcance	Hasta 1/4/7/20 km según el modelo
Frecuencias inalámbricas	863-870 MHz
Interfaces	
Entradas	-
Comunicación	RS232 - RS485 - USB en opción
Alertas	-
Capacidad de almacenamiento	-
Compatibilidad	-
Características generales	
Dimensiones A x L x F	135 x 75 x 35 mm
Temperatura de funcionamiento	-30 ... +70°C
Fuente de alimentación	4,5 ... 36 V
Nivel de protección	IP53, IP67 (opcional)
Normativas	EN300-220 V2010/EN301-489/EN 60950

Referencias

Módem ARF868 inalámbrico

	Referencia
Módem Modbus inalámbrico, distancia de hasta 20 km	4854 0050
Módem Modbus inalámbrico, distancia de hasta 7 km	4854 0051
Módem Modbus inalámbrico, distancia de hasta 4 km	4854 0052
Módem Modbus inalámbrico, distancia de hasta 1 km	4854 0053
Accesorios para el módem ARF868 inalámbrico	
Fuente de alimentación (obligatorio)	4854 0202
Cable RS232/USB (obligatorio para configurar los módems ARF868)	4854 0400
Conector RS485 (obligatorio para uso con RS485)	4700 9993
Antena remota de 0,5 dB + 1 m de extensión	4854 0121
Antena remota de 0,1 dB + 3 m de extensión	4854 0122
Antena remota de 1,5 dB + 5 m de extensión	4854 0123
SopORTE de pared para antena remota	4854 0124
Protección IP53	4854 0300
Protección IP67	4854 0301