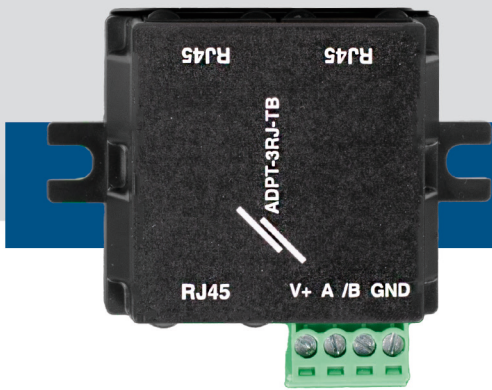


# ADPT-3RJ-TB

## Adaptador Modbus RTU: 3x RJ45 a bloque de terminales



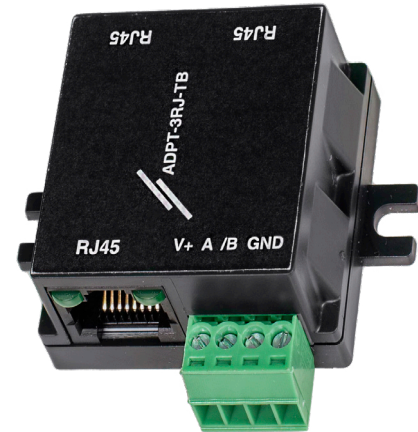
El ADPT-3RJ-TB es un adaptador para la conexión Power over Modbus (PoM) entre tres redes UTP estándar (RJ45) y un bloque de terminales con 4 pines. PoM es la tecnología de Sentera, que permite la distribución de la comunicación Modbus RTU y la alimentación de 24 VDC a través de un solo conector RJ45. El adaptador ADPT-3RJ-TB posibilita la interconexión de dispositivos de Sentera con PoM a otros productos, que tienen bloques de terminales.

### Características principales

- Adaptador para la conexión de alimentación a través de Modbus (PoM) entre tres conectores de red UTP estándar (RJ45) y un bloque de terminales de 4 pines
- Un bloque de terminales acoplador de 4 pines (para las conexiones de V+, A, /B, y GND)
- LED izquierdo en el conector RJ45 como indicación para la fuente de alimentación de 24 VDC
- Diseño compacto y conexiones estables

### Especificaciones técnicas

Tipo de conexión	3 conectores RJ45 para red UTP estándar 1 bloque de terminales de 4 polos para comunicación Modbus y fuente de alimentación (V+, A, /B y GND)	
Estándar de protección	IP30 (según EN 60529)	
Condiciones ambientales	Temperatura	-20—70 °C
	Humedad relativa	5—90 % HR (sin condensación)



### Área de uso

- Posibilita la interconexión de dispositivos con toma RJ45 a dispositivos con bloque de terminales
- ¡Solamente para uso en interiores!

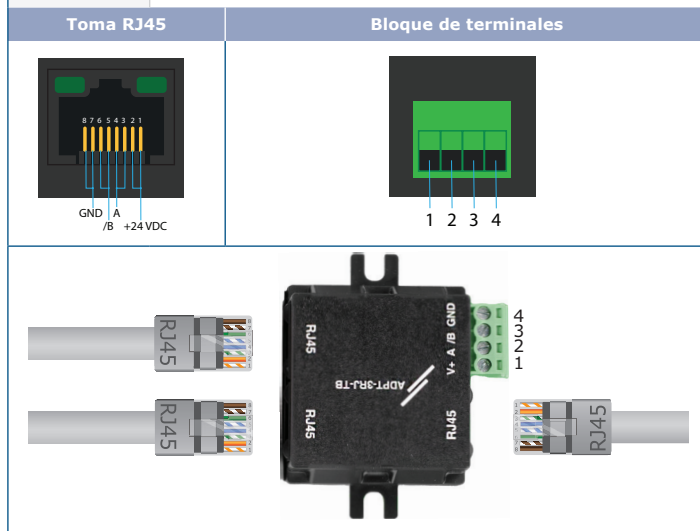
### Estándares

- EMC directive 2014/30/EU:
- Low Voltage Directive 2014/35/EU  
- EN 60529:1991 Degrees of protection provided by enclosures (IP Code) Amendment AC:1993 to EN 60529
- RoHs Directive 2011/65/EC

### Cableado y conexiones

RJ45 Sentera Modbus

Pin 1		
Pin 2		Tensión de alimentación de 24 VDC
Pin 3		
Pin 4		Modbus RTU (RS485), señal A
Pin 5		
Pin 6		Modbus RTU (RS485), señal / B
Pin 7		
Pin 8		Tensión de alimentación, masa



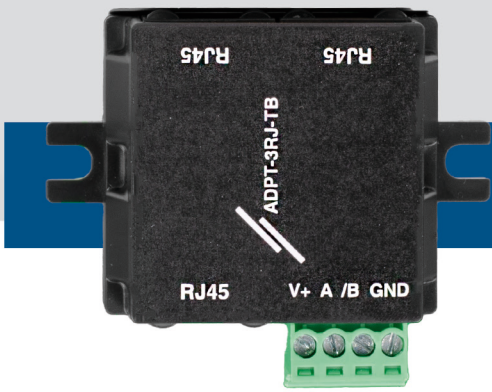
Bloque de terminales

Pin 1	V+	Tensión de alimentación de 24 VDC
Pin 2	A	Modbus RTU (RS485), señal A
Pin 3	/B	Modbus RTU (RS485), señal / B
Pin 4	GND	Masa
Conexiones	Cable apantallado, con lámina de aluminio o cable UTP estándar	

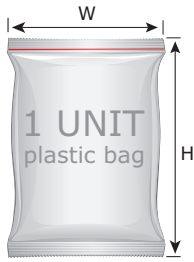
**Nota:** El LED izquierdo de cada toma RJ45 se enciende para indicar que la fuente de alimentación de 24 VDC está conectada.

# ADPT-3RJ-TB

Adaptador Modbus RTU: 3x RJ45 a bloque de terminales



## Embalaje

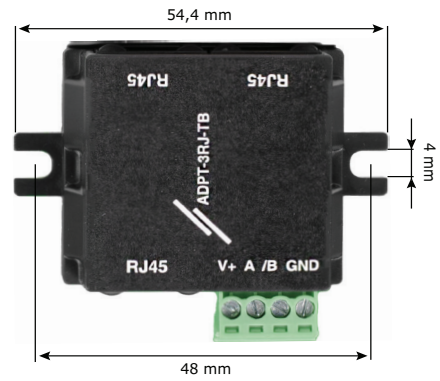
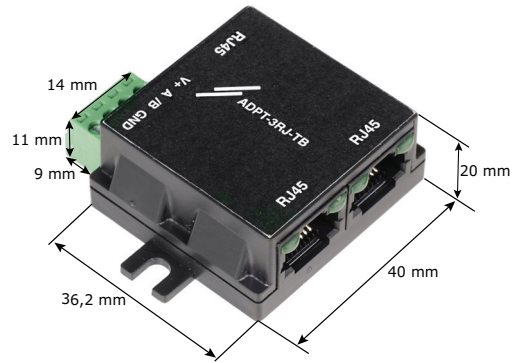


Artículo	Embalaje	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso neto	Peso bruto
ADPT-3RJ-TB	1 unidad (un.)	120	100	20	32 g	35 g
	Caja (10 un.)	210	125	105	320 g	452 g

## Número Global de Artículo Comercial (GTIN)

Embalaje	ADPT-3RJ-TB
Unidad	05401003018507
Caja	05401003504147

## Dimensiones



## Indicaciones



1 - LED verde izquierdo	Encendido	Indica que la fuente de alimentación PoM de 24 VDC está conectada
2 - LED verde derecho		No conectado