



ADPT-1RJ-TB

Adaptador Modbus RTU - toma RJ45 al bloque de terminales

El adaptador ADPT-1RJ-TB posibilita la interconexión de dispositivos de Sentera con PoM (RJ45) a otros dispositivos con bloque de terminales. 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.

Características principales

- Adaptador que posibilita la interconexión de dispositivos con toma RJ45 a dispositivos con bloque de terminales con 4 pines.
- Indicador LED para alimentación de 24 VDC
- Diseño compacto y conexiones estables

Especificaciones técnicas

Tipo de conexión	1 conector RJ45 para PoM de Sentera	
	1 bloque de terminales con 4 pines para tensión de alimentación, comunicación Modbus y masa	
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

- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- EN 60529:1991 Degrees of protection provided by enclosures (IP Code).
Amendment AC:1993 to EN 60529
- EMC Directive 2014/30/EC:
- WEEE Directive 2012/19/EC
- RoHS Directive 2011/65/EC



Cableado y conexiones

RJ45 Sentera Modbus

Pin 1		
Pin 2		Tensión de alimentación 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

Toma RJ45	Bloque de terminales	
Bloque de terminales		
Pin 1	V+	Tensión de alimentación
Pin 2	A	Modbus RTU (RS485), señal A
Pin 3	/B	Modbus RTU (RS485), señal / B
Pin 4	GND	Tensión de alimentación, masa
Conexiones	Cable laminado apantallado individual de tipo (S/FTP)	

NOTA: El LED izquierdo del conector RJ45 se activa para indicar que la fuente de alimentación de 24 VDC está conectada.



ADPT-1RJ-TB

Adaptador Modbus RTU - toma RJ45 al bloque de terminales

Embalaje

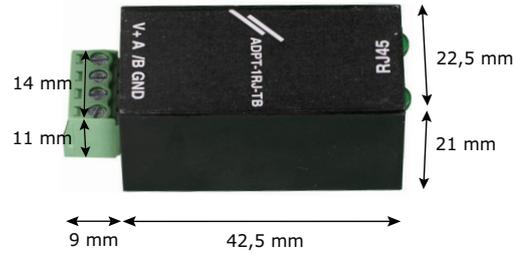


Artículo	Embalaje	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso neto	Peso bruto
ADPT-1RJ-TB	1 unidad	51,5	22,5	21	0,15 g	0,22 g
	Caja (10 un.)	—	—	—	0,100 kg	0,100 kg

Número Global de Artículo Comercial (GTIN)

Embalaje	ADPT-1RJ-TB
Unidad	05401003018378
Caja	05401003504017

Dimensiones



Indicaciones



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