



ADPT-1RJ-TB

Adaptateur Modbus RTU - Prise RJ45 vers bornier

Le ADPT-1RJ-TB est un adaptateur pour convertir Power over Modbus (PoM) de RJ45 en un bornier standard et vice versa. PoM est la norme Sentera pour la distribution de Modbus RTU et d'alimentation via un seul connecteur RJ45. L'adaptateur ADPT-1RJ-TB facilite l'interconnexion des appareils Sentera avec PoM aux appareils avec des borniers réguliers.

Caractéristiques principales

- Adaptateur pour connecter un connecteur PoM RJ45 avec un bornier à 4 broches
- Indicateur LED pour indication de tension d'alimentation 24 VDC
- Conception compacte et connexions fiables

Caractéristiques techniques

Type de connexion	1 connecteur RJ45 pour Sentera Power over Modbus	
	1 bornier avec 4 broches pour la tension d'alimentation, la communication Modbus et la terre	
Norme de protection	IP30 (selon EN 60529)	
Conditions d'ambiance	Température	-20—70 °C
	Humidité relative	5—90 % HR (sans condensation)



Domaine d'utilisation

- Faciliter l'interconnexion des appareils Sentera avec connecteur RJ45 aux appareils avec borniers
- Conçu pour usage en intérieur

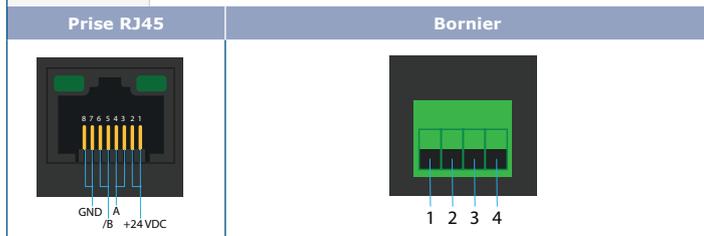
Normes

- Directive basse tension 2014/35/CE
- EN 60529:1991 Degrés de protection fournis par les boîtiers (Code IP).
Amendement AC: 1993 à EN 60529
- Directive CEM 2014/30/CE :
- Directive WEEE 2012/19/EC
- Directive RoHS 2011/65/CE



Câblage et connexions

RJ45 Sentera Modbus	
Broche 1	Alimentation, 24 VCC
Broche 2	
Broche 3	Communication Modbus RTU (RS485), signal A
Broche 4	
Broche 5	
Broche 6	Communication Modbus RTU (RS485), signal /B
Broche 7	
Broche 8	Alimentation, masse



Bornier		
Broche 1	V+	Tension d'alimentation
Broche 2	A	Communication Modbus RTU (RS485), signal A
Broche 3	/B	Communication Modbus RTU (RS485), signal /B
Broche 4	GND	Alimentation, masse
Connexions	Câble blindé, blindé en feuille, à paire torsadée (S/FTP)	

Note: Le voyant gauche du connecteur RJ45 s'allume pour indiquer que l'alimentation 24 VDC est connectée.

ADPT-1RJ-TB

Adaptateur Modbus RTU - Prise RJ45 vers bornier



Emballage

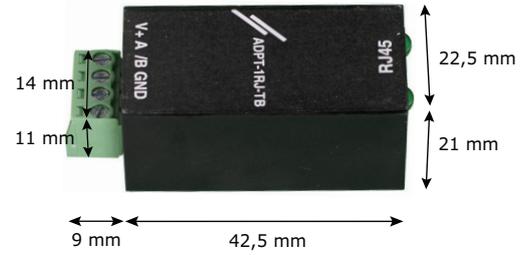


Article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net	Poids brut
ADPT-1RJ-TB	Unité (1 pc.)	51,5	22,5	21	0,15 g	0,22 g
	Boîte (10 pièces)	—	—	—	0,100 kg	0,100 kg

Numéros d'articles du commerce mondial (GTIN)

Emballage	ADPT-1RJ-TB
Unité	05401003018378
Boîte	05401003504017

Taille



Indications



1 - LED verte gauche

Allumée

Indique que le bloc d'alimentation 24 VDC est connecté

2 - LED verte droite

Non connecté