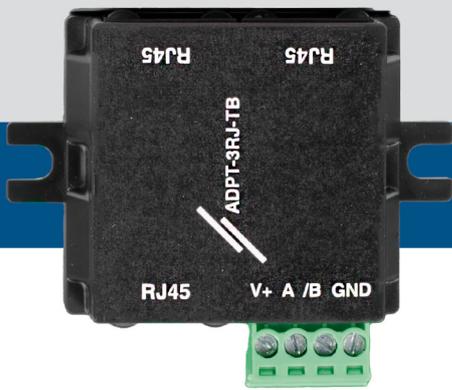


ADPT-3RJ-TB

Adaptateur Modbus (PoM) - Prises RJ45 vers bornier



Le ADPT-3RJ-TB est un adaptateur pour la connexion Power over Modbus (PoM) entre trois réseaux UTP standard (RJ45) et un bornier à 4 broches. PoM est la norme Sentera pour la distribution de Modbus RTU (RS485) et l'alimentation via un seul connecteur RJ45. L'adaptateur ADPT-3RJ-TB facilite l'interconnexion des appareils Sentera avec PoM aux appareils avec borniers réguliers.

Note: Le voyant gauche de chaque prise RJ45 s'allume pour indiquer que l'alimentation 24 VDC est connectée.



Caractéristiques principales

- Adaptateur pour la connexion Power over Modbus (PoM) entre trois connecteurs de réseau UTP standard (RJ45) et un bornier à 4 broches
- Un bornier enfichable à 4 broches (pour connexion V+, A, /B et GND)
- LED gauche dans le connecteur RJ45 comme indication pour l'alimentation 24 VDC
- Conception compacte et connexions fiables

Caractéristiques techniques

Type de connexion	3 connecteurs RJ45 pour réseau UTP standard	
	1 bornier 4 broches enfichable pour la communication Modbus et l'alimentation (V+, A, /B et GND)	
Norme de protection	IP30 (selon EN 60529)	
Conditions d'ambiance	Température	-20—70 °C
	Humidité relative	5—90 % HR (sans condensation)

Domaine d'utilisation

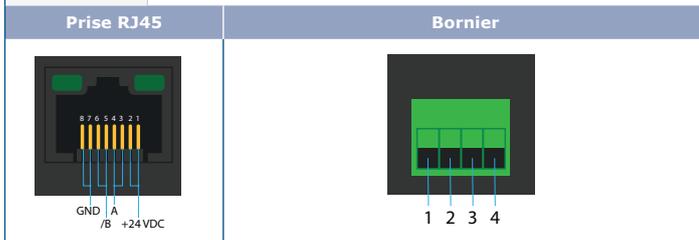
- Faciliter l'interconnexion des appareils Sentera avec connecteur RJ45 aux appareils avec borniers
- Conçu pour usage en intérieur

Câblage et connexions

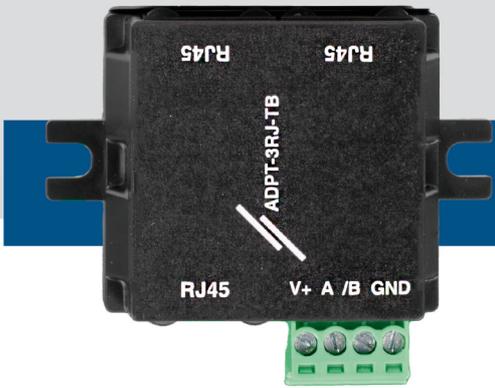
RJ45 Sentera Modbus	
Broche 1	Alimentation, 24 VCC
Broche 2	
Broche 3	Communication Modbus RTU (RS485), signal A
Broche 4	
Broche 5	Communication Modbus RTU (RS485), signal /B
Broche 6	
Broche 7	
Broche 8	Alimentation, masse

Normes

- Directive EMC 2014/30/EU:
- Directive basse tension 2014/35/EU - EN 60529:1991 Les degrés de protection fournie par les enceintes (Code IP) amendement AC: 1993 à EN 60529
- Directive WEEE 2012/19/EC
- Directive RoHS 2011/65/CE



Bornier		
Broche 1	V+	Alimentation, 24 VCC
Broche 2	A	Communication Modbus RTU (RS485), signal A
Broche 3	/B	Communication Modbus RTU (RS485), signal /B
Broche 4	GND	Masse
Connexions		Câble UTP blindé, blindé par feuille ou standard



ADPT-3RJ-TB

Adaptateur Modbus (PoM) - Prises RJ45 vers bornier

Emballage

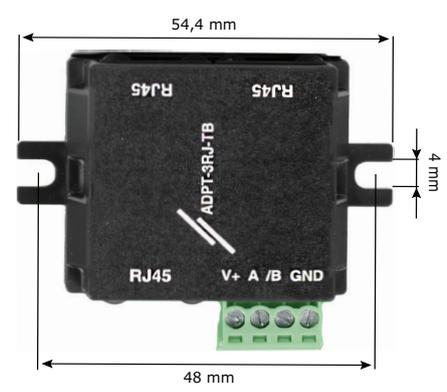
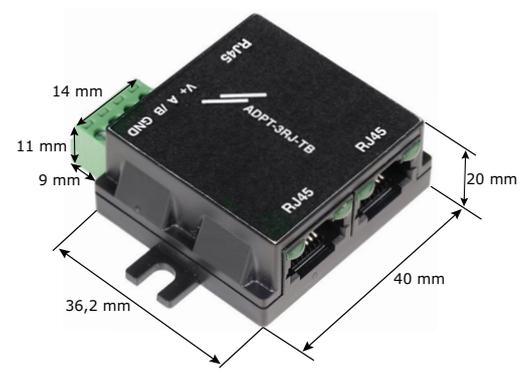


Article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net	Poids brut
ADPT-3RJ-TB	Unité (1 pc.)	120	100	20	32 g	35 g
	Boîte (10 pièces)	210	125	105	320 g	452 g

Numéros d'articles du commerce mondial (GTIN)

Emballage	ADPT-3RJ-TB
Unité	05401003018507
Boîte	05401003504147

Taille



Indications



1 - LED verte gauche	Allumée	Indique que le bloc d'alimentation PoM 24 VDC est connecté
2 - LED verte droite		Non connecté