

CNVT-USB-RS485-SET

Convertisseur USB vers Modbus avec câble



Le CNVT-USB-RS485-SET est un ensemble d'un convertisseur USB vers Modbus RTU (RS485) auto-alimenté et d'un câble de connexion. Les informations sérielles Modbus RTU sont automatiquement converties en informations sérielles sur un port COM virtuel USB.

Caractéristiques principales

- Installation facile et prêt à l'emploi
- Alimentation: 5 VCC à partir du bus USB, pas d'alimentation supplémentaire requise
- Câble USB-A vers USB-A de 0,5 m inclus
- Voyants à LED pour la réception et la transmission de signaux
- Connexion avec prise RJ45 (câble UTP)
- Compatible avec USB 2.0
- S'installe comme un port COM traditionnel de Windows

Caractéristiques techniques

Alimentation	5 VCC, alimenté par USB	
Connecteur USB	USB 2.0 Type A	
Câble USB	USB-A vers USB-A avec connecteurs mâles	
Communication Modbus RTU (RS485)	Prise RJ45	
Imax	20 mA	
Autres spécifications	Communication: 2 fils, jusqu'à 256 nœuds	
	Plage de Baudrate: 4800 - 230400 b/s	
	Tampon d'entrée 256 B, tampon de sortie - 256 B	
	Connexion avec prise RJ45 (câble UTP)	
	Parité: aucune, paire, impaire	
Protection RS485	Bits de données: 7, 8	
	±16 kV HBM ESD	
	±8 kV CEI 61000-4-2 Décharge de contact	
Norme de protection	±30 kV CEI 61000-4-2 Décharge de l'entrefer	
	± 4 kV CEI 61000-4-4 Transitoire électrique rapide	
	± 2,5 kV CEI 61000-4-5 Surtension 1,2 / 50 µs	
Norme de protection	IP30 (selon EN 60529)	
Conditions ambiantes	Température	-10—60 °C
	Humidité relative	5—85 %

Normes

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



Domaine d'utilisation

- Connectez les appareils Sentera avec communication Modbus RTU à un ordinateur pour la surveillance ou la configuration.



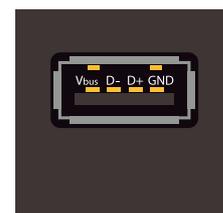
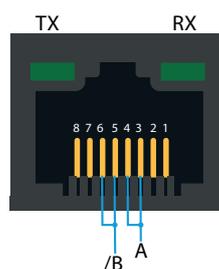
Câblage et raccordements

Réseau Modbus RJ45 Sentera

Goupille 1	Pas connecté
Goupille 2	Pas connecté
Goupille 3	Communication Modbus RTU (RS485), signal A
Goupille 4	Communication Modbus RTU (RS485), signal A
Goupille 5	Communication Modbus RTU (RS485), signal /B
Goupille 6	Communication Modbus RTU (RS485), signal /B
Goupille 7	Pas connecté
Goupille 8	Pas connecté

Prise RJ45

Prise USB A



Accessoires

- **U502GYXXXRJ8RJ8** :câble UTP avec fiches RJ45 aux deux extrémités (connexion pour les articles de type -M et -H)
- **U502GYXXXRJ8W05** :câble UTP avec prise RJ45 à une extrémité et bornes d'extrémité de fil à l'autre extrémité (connexion pour les articles de type -F, -G et -H)



CNVT-USB-RS485-SET

Convertisseur USB vers Modbus avec câble

Emballage

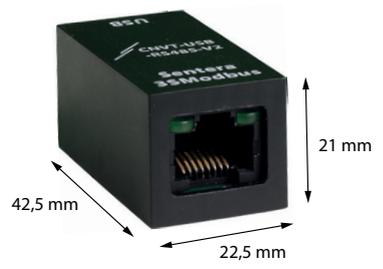


Codes article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net	Poids brut
CNVT-USB-RS485-SET	Unité (1 pc.)	-	100	140	50 g	70 g

Numéros d'articles commerciaux mondiaux (GTIN)

Emballage	CNVT-USB-RS485-SET
Unité	05401003017678

Fixation et dimensions



Indications



1 - LED1 verte	Clignotante	Transmettant
2 - LED2 verte	Clignotante	En réception

Exemple d'application

