

ABB surveillance et communication PVI-USB-RS232_485



Un dispositif utile permettant au client de connecter un PC à tous les onduleurs ABB via le port RS485

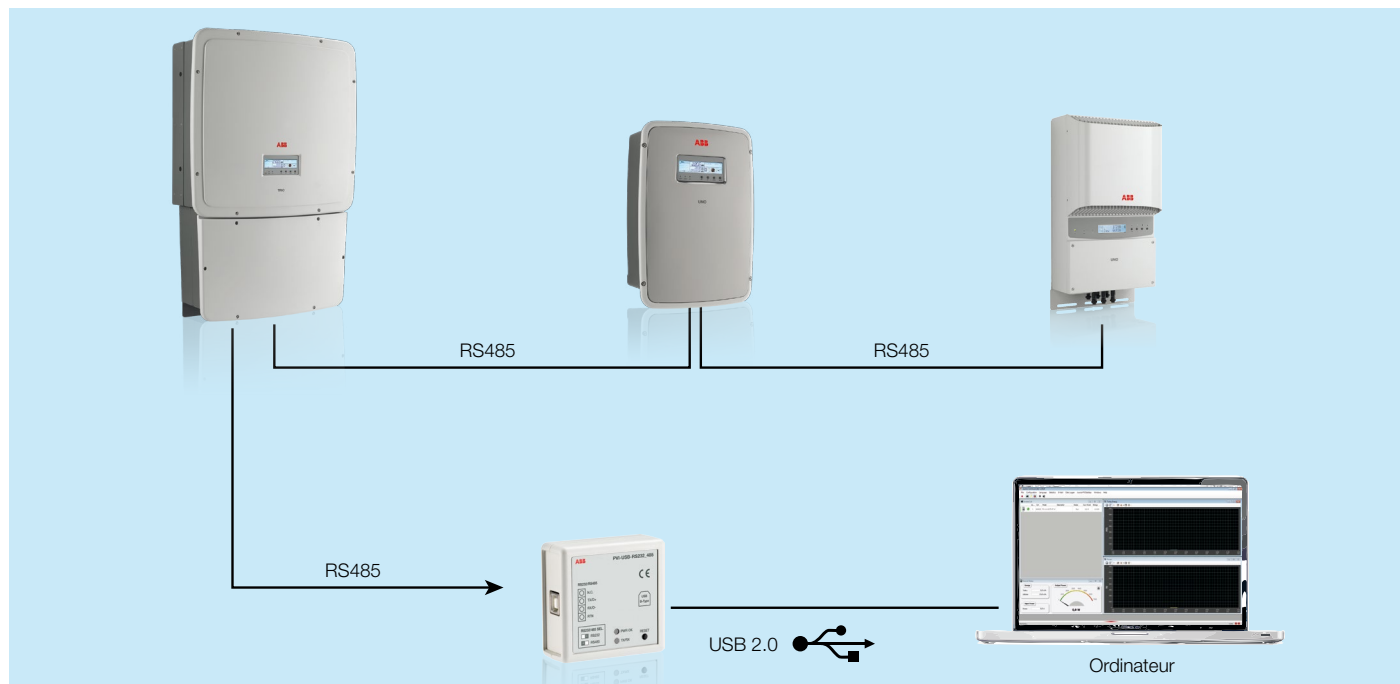
- Permet la communication entre les onduleurs photovoltaïques et éoliens et un ordinateur via le port RS485

- Systèmes d'exploitation supportés : Win XP, 7 et 8, et Linux
- Compatible avec les onduleurs de chaînes et les onduleurs centraux
- Ne nécessite pas d'alimentation externe (autoalimenté via le port USB)

Compatible avec les logiciels ABB suivants :

- Aurora Communicator – Surveillance des onduleurs de chaînes et des onduleurs centraux
- Aurora CVI Central - Gestion et surveillance des onduleurs centraux
- Aurora Stringcomb Installer – Gestion et surveillance des boîtes de jonctions
- Aurora Manager – Logiciel de configuration et de surveillance

Schéma fonctionnel du PVI-USB-RS232_485 Converter



BCD.00550 FR 15.09.2014

Données techniques et types

Code du type	PVI-USB-RS232_485
Côté USB	
Standard	2.0
Connexion	B-Type
Côté RS485/232	
Fonction RS485/232	Sélectionnable par commutateur
RS485	Half-Duplex
Diode d'état (Tx / Rx)	Yes
Systèmes d'exploitation	Windows 7, Windows XP, Linux Based ⁽¹⁾
Allimentation	
Auto-Alimentation	Oui, par le port USB
Courant Maximal	150 mA
Diode d'état (Marche)	Oui
Paramètres environnementaux	
Plage de température de fonctionnement	-25...+ 50°C/-13...122°F
Caractéristiques générales	
Indice de protection environnementale	IP 20 (utilisation en interieur seulement)
Dimensions (H x l x P)	66mm x 66mm x 28mm
Conformité	
Isolation	2500 V _{DC}
Marquage	CE
Normes CEM et de sécurité	EN55022; EN55024
Accessoires	
Câble USB type-B/type A	inclus
Connecteur sur bornier à vis RS485	inclus

1. Pour une liste complète, voir : <http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>

Remarque. Les fonctionnalités non spécifiquement mentionnées dans la présente fiche ne sont pas incluses dans le produit.

Assistance et service

ABB accompagne ses clients avec une offre de services et un réseau de professionnels qui intervient dans plus de 60 pays. Les services couvrent le cycle de vie complet des produits : installation et mise en service, maintenance préventive, pièces de rechange, réparation et recyclage.

Pour en savoir plus, contactez votre représentant local ABB ou rendez-vous sur le site :

www.abb.fr/solarinverters
www.abb.fr

© Copyright 2014 ABB. Tous droits réservés.
 Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.



Power and productivity
for a better world™

