

PN 04 Juillet 2011

## Contenu :

XJ485USB: Nouveau convertisseur isolé USB / RS485

## XJ485USB:

**nouveau convertisseur USB / RS485, isolé, conçu pour fonctionner avec le soft WIZMATE® , le meilleur outil destiné aux réseaux RS485.**



DIXELL présente le nouveau convertisseur série USB / RS485. La XJ485USB est le choix parfait pour interfacier tout ordinateur, équipé du software WIZMATE® et d'un port USB port, à un réseau de régulateurs. La XJ485USB a été développée pour être un outil essentiel dans le fonctionnement des régulateurs en réseaux RS485. Il supporte différentes vitesses de communication, de 300 à 19200bps. L'isolation galvanique entre entrée et sortie autorise l'utilisation de la XJ485USB dans tous les environnements industriels où les parasites peuvent créer de sérieux problèmes. Deux LEDs renseignent immédiatement sur l'état du réseau. L'emballage contient la clé USB ainsi qu'un câble USB. Le software WIZMATE® ainsi que les drivers des OS les plus courants (Microsoft Windows, Linux, MAC OS) sont contenus dans la clé USB.

**dixell**

  
**EMERSON**  
Climate Technologies

PN 04 Juillet 2011

## Contenu :

XJ485USB: Nouveau convertisseur isolé USB / RS485

## CARACTERISTIQUES

### Dimensions et connexions

Ses dimensions, seulement 78x40x22mm (LxWxH), en font l'un des convertisseurs les plus appréciés du marché. Un connecteur type-B se trouve côté USB alors qu'une extrémité embrochable 3-way se trouve côté RS485: cela facilite les opérations de mise en réseau.

### Isolation électrique

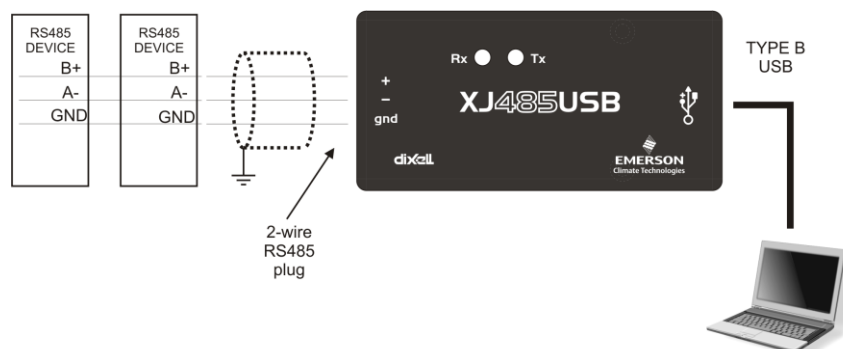
La XJ485USB est développée pour être utilisée en environnement industriel, là où une isolation galvanique entre entrée et sortie est un plus. La valeur maximum d'isolation des canaux de transfert des données est de 2500VRMS.

### Vitesse de communication

Côté RS485, une vaste gamme de vitesses de communication est garantie par l'utilisation d'un chip très performant: de 300 à 19200bps. Côté USB, la compatibilité est assurée par les standards USB 1.1 et USB 2.0.

### Exemple de raccordement

Voici un exemple montrant le raccordement d'un notebook avec un réseau RS485 constitué de deux différents régulateurs.



**dixell**

**EMERSON**  
Climate Technologies

PN 04 Juillet 2011

## Contenu :

**XJ485USB: Nouveau convertisseur isolé USB / RS485**

## Drivers et Software

Les drivers fournis, présents dans la clé USB, permettent l'utilisation de la XJ485USB avec les OS les plus courants (Microsoft Windows, Linux, MAC OS). Elle est également compatible avec le software WIZMATE®, offrant ainsi de nouvelles possibilités dans les utilisations aux conditions difficiles.

## Comment commander

### XJ485USB

Dans l'emballage:

- 1 câble USB cable type A-B, longueur 1.5m
- 1 clé USB avec drivers et WIZMATE®
- Notice d'utilisation

## Prix

Contactez notre service commercial:

### DIXELL FRANCE

19/21 avenue Joffre 93800 EPINAY S/SEINE

Tél.: 01.41.68.2000 Fax : 01.48.41.40.59

[dixell@dixell.fr](mailto:dixell@dixell.fr)



**EMERSON**  
Climate Technologies