

Émetteur-récepteur universel sans fil RS232 vers USB

WRS232-USB



Transmetteur sans fil WRS232.
Adaptateur CA UNIV-AC-100/240
en option, vendu séparément.

Les deux modèles
sont représentés
en taille réelle.



Récepteur sans fil
WUSB

- ✓ Convertit n'importe quel appareil RS232 pour une communication sans fil
- ✓ Interface USB sans fil directement vers PC
- ✓ Un module récepteur sans fil compatible avec plusieurs modules transmetteurs sans fil
- ✓ Émetteur-récepteur RF dans la bande ISM 2,4 GHz
- ✓ Portée RF : jusqu'à 40 m (130') en intérieur/ville [Jusqu'à 120 m (400') en extérieur/ligne de vue]

**Conversion
sans fil RS232
vers USB**

Les transmetteurs sans fil de la série WRS232 permettent de convertir une connexion standard RS232 pour une utilisation sans fil. Un système en deux parties, le WRS232 convertit un signal standard RS232 en signal sans fil, tandis que le récepteur WUSB convertit le signal sans fil en connexion USB standard.

Caractéristiques

Transmetteur sans fil

Interface de l'appareil : connecteur RS232, RJ12 vers DB9 inclus
Communication RS232 : 9 600 b/s
Bande du transmetteur à radiofréquences : ISM, 2,4 GHz, spectre étalé à fréquence directe

Norme d'envoi de paquets de données par RF : IEEE 802.15.4, architecture de communication ouverte
Sortie d'alimentation RF : 10dBm (10 mW)

Utilisation de l'émetteur-récepteur RS232 vers USB

Tension d'alimentation : directe à partir de l'instrument hôte, via une connexion RJ12 ou un adaptateur CA en option

Courant d'alimentation : 60 mA

Adaptateur CA : 100 à 240 Vca, 50 à 60 Hz

Tension de sortie : 9 Vcc à 1,7 A

Prise de sortie (femelle) : positive centrée, coax. 2/5,5/10 mm

Récepteur sans fil

Interface PC : compatible USB 1.1, USB 2.0

Type de câble : mâle USB 4P(A) vers mâle mini 5P(B), 1,8 m (6') de longueur inclus



Option de communication sans fil RS232 pour le contrôleur de température iSeries.

Portée RF :

Jusqu'à 40 m (130') : en intérieur/ville

Jusqu'à 120 m (400') : en extérieur/ligne de vue

Conditions de fonctionnement ambiantes : 0 à 50 °C, 0 à 90 % HR (sans condensation)

Dimensions : 70 L x 51 W x 20 mm H (2,75 x 2 x 0,80")

BREVETÉ

Pyromètre à infrarouge série OS533 avec option RS232 sans fil.



Transmetteur sans fil

=> BREVET EN ATTENTE



Enregistreur à diagramme circulaire série CTXL avec option RS232 sans fil. Pour plus de détails, consulter sur omega.fr/ctxl



Récepteur sans fil

Pour commander : consultez omega.fr/wrs232 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Modèle N°	Description
WRS232-USB	Modules transmetteur et récepteur sans fil, avec câble USB et connecteurs/adaptateurs
WRS232	Module émetteur-récepteur sans fil, avec connecteurs/adaptateurs
WUSB	Module émetteur-récepteur USB sans fil, avec câble USB

Accessoires

Modèle N°	Description
UNIV-AC-100/240	Adaptateur 9 Vcc à 1,7 A, recommandé pour l'alimentation du transmetteur sans fil
WRS232-MB	Support de montage, rail DIN

Remarque : en raison des réglementations de fréquence d'émission, il se peut que ce produit ne puisse être utilisé qu'aux États-Unis, au Canada et en Europe. Livré complet avec logiciel et manuel d'utilisation.

Exemple de commande : **WRS232-USB**, modules de transmetteur et récepteur sans fil, câble RS232 avec connecteur RJ12 vers DB9, connecteur mâle/mâle DB9 et câble USB.