

Module d'émission-réception sans fil universel



UWTC-REC6
représenté à échelle réelle.

Transformez votre indicateur, contrôleur ou enregistreur de données en système sans fil en toute simplicité !

Tous les modèles sont représentés à échelle réduite.

Jusqu'à 120 m (400') de portée

Connecteur de thermocouple sans fil universel UWTC-2, consultez le site omega.com.

L'UWTC reçoit le signal sans fil de n'importe quel transmetteur sans fil de la série UW et émet un signal de tension compatible avec les instruments de procédé standard.

Se connecte directement à des systèmes API et des enregistreurs de données multicanaux pour former un système de contrôle et de mesure entièrement sans fil !

UWTC-REC6.

Câble d'1,8 m (6')

DP24-E, indicateur de procédé, vendu séparément sur le site omega.fr.

Il vous suffit de brancher cet émetteur-récepteur sur l'entrée analogique de votre instrument pour recevoir à distance les mesures de nombreux capteurs sans fil différents, et notamment des connecteurs RTD et thermocouples sans fil, des transmetteurs à entrée de procédé, d'humidité relative, de température mesurée par infrarouge et de pH, ainsi que des ensembles transmetteurs/sondes sans fil pour applications industrielles NB9 d'OMEGA.

BREVET EN INSTANCE

- ✓ Ajoutez une capacité sans fil à n'importe quel instrument à entrée de procédé standard
- ✓ Signal de sortie analogique
- ✓ Se connecte facilement à des indicateurs de panneau, des contrôleurs, des systèmes API, des enregistreurs de données et de graphiques
- ✓ Instrument monocanal pour un fonctionnement simplifié
- ✓ Comprend un support de fixation et un câble intégral d'1,8 m (6')
- ✓ Fonctionne à partir d'une alimentation externe ou de celle de l'instrument hôte
- ✓ Compatible avec tous les transmetteurs sans fil de la série UW d'OMEGA

Les nouveaux modules d'émission-réception sans fil universels d'OMEGA vous permettent de supprimer toute connexion filaire entre votre capteur et l'instrument.

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation : 12 à 24 Vcc à 50 mA

Sortie analogique : 1, non isolée, retransmission de 0 à 5 Vcc et de 0 à 10 Vcc

Raccordement : Câble intégral d'1,8 m (6') à sortie analogique (inclus) avec raccordement par fils dénudés, destiné tant à l'alimentation qu'à la sortie

Plage de température de fonctionnement : -10 à 70 °C (14 à 158 °F), 0 à 95 % HR (sans condensation)

Radiofréquence (RF) de réception : 2,4 GHz

Boîtier : ABS (plastique)

Dimensions : 76 x 32 x 26 mm (l x L x H) (3 x 1,25 x 1")

Pour commander Consultez omega.fr/uwtc-rec6 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Modèle N°	Description
UWTC-REC6-(*)	Émetteur-récepteur sans fil pour transmetteurs et connecteurs sans fil de la série UW
REC6-PC	Câble de programmation et logiciel de configuration sous Windows® (un requis)
PSU-93	Alimentation de 24 Vcc, 200 mA (en option)

Livré complet avec un câble intégral d'1,8 m (6'), un support de fixation et le manuel d'utilisation.

* Indiquez le signal de sortie analogique : « V1 » pour une sortie de 0 à 5 Vcc ou « V2 » pour une sortie de 0 à 10 Vcc.

Exemple de commande : UWTC-REC6-V1, convertisseur/émetteur-récepteur sans fil avec sortie analogique de 0 à 5 Vcc.