

Système de convertisseur/connecteur de signaux RTD en signaux sans fil

Pour capteurs (Pt100)–The Smart Connector™

BREVETS EN INSTANCE



Connecteur apparié TA4F.

UWRD-2 représenté plus petite que la taille réelle.



Pour connaître les récepteurs disponibles

Série UWRD



- ✓ Transmet à distance des données de température sur votre ordinateur ou Internet
- ✓ Fonctionne avec des capteurs RTD Pt 100 Ω à 3 fils, à courbe 0,00385 ou 0,00392
- ✓ Chaque connecteur sans fil transmet la température RTD, la température ambiante, la puissance du signal et l'autonomie restante en temps réel
- ✓ Faible consommation d'énergie et mode Veille pour une autonomie prolongée
- ✓ Compatible avec les récepteurs sans fil UWTC-REC-Permet de créer des systèmes sans fil à 32 ou 48 canaux
- ✓ Le logiciel inclus transforme votre ordinateur en enregistreur de données ou enregistreur graphique multicanal

Le nouveau système de convertisseur/connecteur de signaux RTD en signaux sans fil d'OMEGA® dispose de connecteurs RTD autonomes et compacts alimentés par pile, qui transmettent les mesures vers un récepteur hôte à une distance de 120 m (400'). Les deux unités peuvent être programmées sur le terrain pour accepter des RTD Pt 100 Ω à 3 fils à courbes de 0,00385 ou 0,00392, de sorte qu'elles peuvent envoyer la température mesurée, la température ambiante du connecteur, la puissance du signal RF et l'autonomie restante à un hôte distant, tel qu'un modèle

de la série UWTC-REC (consultez le site omega.com). Vous pouvez programmer l'UWRD pour qu'il transmette les données à des intervalles allant de toutes les deux secondes à toutes les deux minutes. Il est possible d'afficher les données reçues par l'UWTC-REC sur votre ordinateur à l'aide du logiciel TC Central inclus avec chaque unité. Le logiciel TC Central transforme votre ordinateur en enregistreur de données ou enregistreur graphique pour vous permettre d'enregistrer les mesures et de les imprimer ou de les exporter ultérieurement vers une feuille de calcul.

Rendez-vous sur omega.com/uwtc pour découvrir les caractéristiques des modèles UWTC et UWRD.



Le réceptacle standard comprend un connecteur apparié TA4F. Commandez-en un de rechange !

Les récepteurs UWTC-REC, vendus séparément, acceptent jusqu'à 48 transmetteurs UWRD et affichent ou enregistrent les données sur votre ordinateur ou réseau. Consultez le site omega.com

Entrée RTD



Ordinateur portable non inclus.

Pour commander	
Modèle N°	Description
UWRD-1*	Convertisseur/connecteur de signaux RTD en signaux sans fil, portée standard de [60 m (200')]
UWRD-2	Convertisseur/connecteur de signaux RTD en signaux sans fil, portée étendue de [120 m (400')]
UWTC-ANT-LR	Antenne haute performance disponible en option
UWTC-BATT	Pile de 3,6 V AA au lithium de rechange pour UWRD-1, UWRD-2
UWTC-CABLE	Câble de programmation de rechange (inclus avec le récepteur)
TA4F	Connecteur apparié supplémentaire

Veillez noter: En raison des réglementations de fréquence d'émission, ces produits ne peuvent être utilisés qu'aux Etats-Unis, Canada, en Europe et en Chine. D'autres combinaisons de capteur sont disponibles, contactez notre service de ventes pour plus d'informations.

Livré complet avec une pile AA de 3,6 V, un logiciel de programmation, un logiciel de mesure et d'enregistrement des données, un support de fixation, un connecteur apparié TA4F et le manuel d'utilisation.

Exemple de commande : UWRD-2, convertisseur/connecteur de signaux RTD en signaux sans fil d'une portée de 120 m (400'). OCV-3 OMEGACARESM porte à 4 ans la durée de garantie standard d'un an.