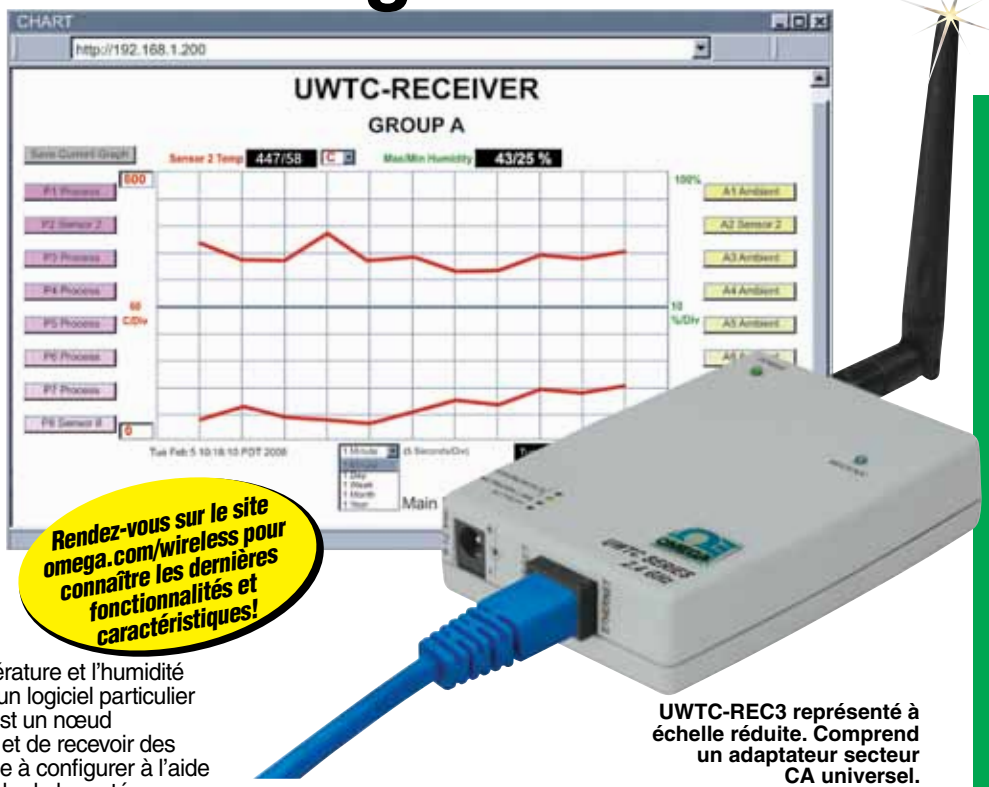
Récepteur sans fil dédié à la surveillance en ligne

UWTC-REC3

- Se connecte directement à Ethernet et Internet
- Serveur Web
- Fonctionne avec les connecteurs sans fil des séries UWTC, UWRTD, UWRH, UWIR et UWXL ou des ensembles de sondes
- Alertes par e-mail ou SMS
- Aucun logiciel spécial requis



Rendez-vous sur le site omega.com/wireless pour connaître les dernières fonctionnalités et caractéristiques!

UWTC-REC3 représenté à échelle réduite. Comprend un adaptateur secteur CA universel.

Le récepteur UWTC-REC3 d'OMEGA® vous permet de surveiller et d'enregistrer la température et l'humidité via un réseau Ethernet ou Internet sans aucun logiciel particulier hormis votre navigateur Web. Le récepteur est un nœud indépendant sur le réseau chargé d'envoyer et de recevoir des données par paquets TCP/IP standard. Facile à configurer à l'aide d'un navigateur Web, il est également possible de le protéger par mot de passe. L'UWTC-REC3 peut déclencher une alarme si certaines variables sont en dessous ou au-dessus du point de consigne. L'alerte peut être transmise par e-mail vers un utilisateur unique ou vers une liste de distribution, mais aussi par SMS vers les téléphones portables et assistants personnels. Le logiciel Mail Notifier d'OMEGA est un programme gratuit et simple d'utilisation dédié à cette application.

Le récepteur UWTC-REC3 utilise des pages Web actives pour afficher les résultats en temps réel, afficher des courbes de température et d'humidité. Vous pouvez également enregistrer les données dans des formats standard en vue d'une utilisation sur tableur ou dans un programme d'acquisition de données tel qu'Excel ou Visual Basic. OMEGA propose un programme gratuit et convivial pour enregistrer des données dans Excel.

OMEGA offre également un logiciel de serveur OPC qui simplifie l'intégration du récepteur sans fil UWTC-REC3 avec de nombreux programmes courants d'acquisition de données et d'automatisation.

CARACTÉRISTIQUES

Ethernet : 10Base-T (RJ45)

Protocoles pris en charge : TCP/IP, ARP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP et Telnet

Témoins lumineux : Activité du réseau, connexion au réseau, diagnostics, transmission et alimentation

Gestion : Configuration et contrôle de l'appareil via un serveur Web intégré

Serveur Web intégré : Génère des pages Web (Applets JAVA™) répertoriant les données en temps réel et des courbes mises à jour en direct selon l'intervalle temporel défini

Alimentation

Puissance d'entrée : 9 à 12 Vcc

Consommation électrique : 2,5 W max.

Adaptateur secteur CA sécurisé (inclus)
Sortie nominale : 9 Vcc à 0,5 A
Entrée : 100 à 240 Vca, 50/60 Hz

Communication sans fil

Protocole : IEEE 802.15.4, DSSS

Fréquence : 2,4 GHz, 12 canaux

Topologie réseau : En étoile

Portée : Jusqu'à 450 m (1 500') sans obstacles ou interférences (varie selon le transmetteur)

Température de fonctionnement : 0 à 70 °C (32 à 158 °F) 90 % HR sans condensation

Température de stockage : -40 à 125 °C (-40 à 257 °F)

Généralités

Homologation : FCC, CE

Logiciel : Logiciel de configuration pour l'interface Ethernet ; logiciel basé sur Excel pour l'enregistrement automatique des données ; logiciel de notification d'alarmes par e-mail

Compatible avec les modèles :
UWTC-1, UWTC-2, UWTC-NB9, UWTC-2-NEMA, UWRTD-1, UWRTD-2, UWRTD-NB9, UWRTD-NB9W, UWRTD-2-NEMA, UWRTD-S-2, UWIR-2-NEMA, UWRH-2, UWRH-2-NEMA, UWXL-24-TC, UWXL-24-RTD, UWXL-24-IR, UWXL-24-RH

Veuillez Noter: *En raison des régulations 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.*

Pour commander : ***Consultez omega.fr/uwtc-rec3 pour obtenir les tarifs et d'autres informations***

Modèle N°	Description
UWTC-REC3	Récepteur/hôte Ethernet sans fil à 32 canaux
LOGICIEL SERVEUR OPC	Licence pour le logiciel de serveur OPC

Livré complet avec un adaptateur secteur CA, un câble de programmation USB pour le transmetteur, un logiciel de mesure/d'enregistrement des données et le manuel d'utilisation.

Exemple de commande : UWTC-REC3, *récepteur à 32 canaux, avec* ***UWTC-1,*** *transmetteur de signaux de thermocouple sans fil. Consultez le site* ***omega.com/uwtc***