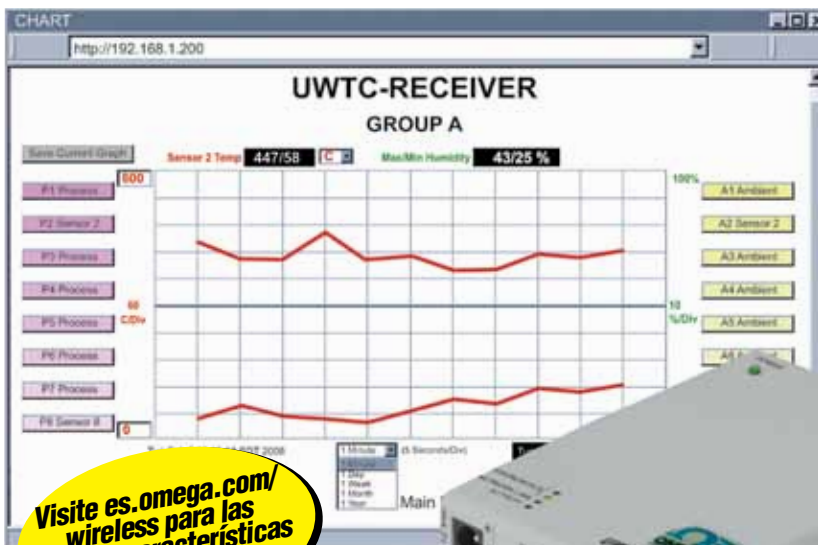


# Receptor inalámbrico para control basado en Web

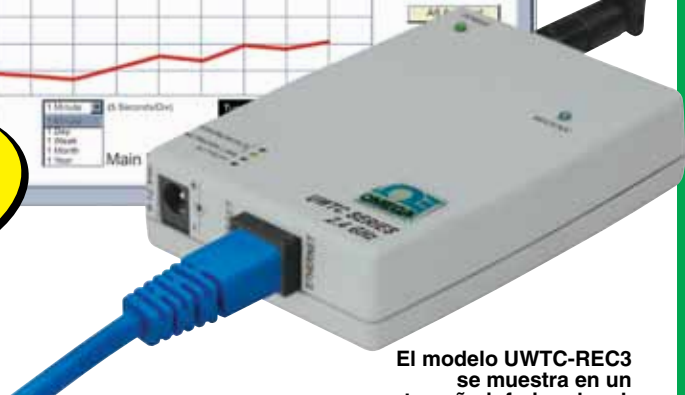
UWTC-REC3



- ✓ Conecta directamente a Ethernet e Internet
- ✓ Servidor web
- ✓ Trabaja con conjuntos de sondas y conectores inalámbricos de las series UWTC, UWRTD, UWRH, UWIR y UWXL.
- ✓ Alarmas por correo electrónico o mensaje de texto
- ✓ No se requiere un software especial



Visite [es.omega.com/wireless](http://es.omega.com/wireless) para las últimas características y especificaciones



El modelo UWTC-REC3 se muestra en un tamaño inferior al real. Incluye adaptador de potencia universal CA.

El receptor UWTC-REC3 de OMEGA® le permite controlar y registrar la temperatura y humedad en una red Ethernet o Internet sin ningún software especial, solo su navegador web. El receptor es un nodo independiente en la red que envía y recibe datos en paquetes TCP/IP estándar. Se configura fácilmente desde un navegador web y puede protegerse mediante contraseña. El UWTC-REC3 puede activar una alarma si las variables oscilan por encima o por debajo de su punto de referencia. La alarma puede enviarse por correo electrónico a un único usuario o a una lista de distribución, incluyendo mensajes de texto a teléfonos móviles o PDA. El software "Mail Notifier" OMEGA es un programa sencillo y gratuito para esta aplicación.

El receptor UWTC-REC3 utiliza páginas web activas para mostrar lecturas y gráficos de temperatura y humedad en tiempo real. También es posible registrar datos en formatos de datos estándar para el uso en hojas de cálculo o un programa de adquisición de datos como Excel o Visual Basic. OMEGA ofrece un programa gratuito y fácil de usar para registrar datos en Excel.

OMEGA ofrece un software de servidor OPC que hace fácil integrar el receptor inalámbrico UWTC-REC3 con programas de automatización y adquisición de los datos más populares.

## ESPECIFICACIONES

**Ethernet:** 10Base-T (RJ45)

**Protocolos admitidos:** TCP/IP, ARP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP y Telnet

**Indicadores LED:** Actividad de red, conector de red, diagnóstico, recepción y alimentación

**Gestión:** Configuración y monitorización del dispositivo mediante servidor web incorporado

**Servidor web incorporado:** Sirve páginas web (JAVA™ Applets) que contienen datos en tiempo real y tablas actualizadas en intervalos de tiempo definibles

### Alimentación

**Alimentación:** 9 a 12 Vcc

**Consumo:** 2,5 W máx.

**Adaptador de potencia CA cualificado de forma segura (incluido)** Salida nominal: 9 Vcc @ 0,5 A

**Entrada:** 100 a 240 Vca, 50/60 Hz

## Comunicación inalámbrica

**Protocolo:** IEEE 802.15.4, DSSS

**Frecuencia:** 2,4 GHz, 12 canales

**Topología de red:** Topología en estrella

**Rango:** Hasta 450 m (1500') sin obstrucciones ni interferencias ambientales (dependiendo del transmisor específico)

**Temperatura de funcionamiento:** 0 a 70 °C (32 a 158°F), 90% de HR sin condensado

**Temperatura de almacenamiento:** -40 a 125 °C (-40 a 257 °F)

### General

**Aprobación de organismos:** CE, FCC

**Software:** Software de configuración para la interfaz Ethernet; software de registro de datos automático basado en Excel; software de notificaciones de alarma por correo electrónico

### Trabaja con los modelos:

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

**Nota:** Debido a las regulaciones de frecuencias de transmisión, estos productos sólo se pueden utilizar en los EE.UU., Canadá, Europa y China.

**Para hacer su pedido, Visite [es.omega.com/uwtc-rec3](http://es.omega.com/uwtc-rec3) para consultar precios y detalles**

N.º de modelo	Descripción
UWTC-REC3	Receptor/ordenador central inalámbrico de 32 canales con Ethernet
OPC-SERVER-SOFTWARE	Licencia para el software del servidor OPC

Completo de serie con adaptador CA, cable de programación USB para transmisor, software de registro de datos/medición y manual del operario.

**Ejemplo de pedido:** UWTC-REC3, receptor de 32 canales, con UWTC-1, transmisor de termopar inalámbrico visite [omega.com/uwtc](http://omega.com/uwtc)