



Descripción de producto

La serie RTR-500 le permite mezclar y combinar una serie de registradores de comunicación inalámbrica con varias unidades base o recolectores de datos para satisfacer sus necesidades. Los datos registrados se pueden enviar automáticamente a través de la red o la comunicación móvil para guardarlos en la nube o en una ubicación específica.

El RTR-500 es un recolector de datos USB que se puede conectar directamente a un PC para la transferencia y administración de datos a través de nuestro software de Windows. También puede actuar como un repetidor para extender el rango de comunicación de radio inalámbrica entre registradores y estaciones base en la serie RTR-500.

El RTR-500 se puede combinar con cualquiera de nuestros registradores de datos de la serie RTR-500. Este recolector de datos está diseñado como una estación base para una conexión USB constante a un PC. Utilice nuestro software "RTR-500 para Windows" para controlar las lecturas actuales a medida que se reciben de los registradores. Debido a que los datos se pueden descargar y guardar directamente en su PC, el RTR-500 es perfecto para entornos cerrados en los que no hay una red disponible o donde el uso de Internet está prohibido.

Por supuesto, conectar su PC a una red le permitirá enviar datos automáticamente a un servidor FTP o dirección de correo electrónico, así como enviar correos electrónicos con informes de advertencia. También se puede utilizar con nuestro servicio gratuito T&D WebStorage, lo que facilita el seguimiento de datos, la visualización de gráficos y la comprobación de advertencias desde cualquier navegador web de PC o dispositivo móvil.

La duración de la batería varía según el módulo de entrada conectado, el entorno de medición, la frecuencia de comunicación, la configuración de la unidad y el rendimiento de la batería.

Características

- * Se conecta de forma inalámbrica a RTR-501/502/503/505/574 para descargar datos
- * Interfaz Wi-Fi 802.11b / g
- * Descarga de datos de FTP y correo electrónico
- * Alarma de correo electrónico
- * Conexiones de entrada y salida de alarma local
- * Servicio WebStorage disponible

Accesorios recomendados

- * AT-50K1 Soporte de Pared para RTR-500

Especificaciones

Dispositivos compatibles

Unidades remotas: RTR-501/502/503 / 507S / 574/576/505-TC / 505-Pt / 505-V / 505-mA / 505-P (Incluyendo el tipo L y el tipo S) Repetidor: RTR-500

Máximo Número de Registros

Unidades remotas: 32 unidades x 20 grupos
Repetidores: 30 unidades x 20 grupos

Batería

Alimentación por USB, 2 pilas alcalinas AA, adaptador de CA AD-06A1 o AD-06C1

Duración de la Batería

Como repetidor: Aprox. 6 meses (Al descargar datos completos una vez al día desde una unidad remota con un repetidor)

Interface de comunicación

Entre unidades base - (repetidores) - unidad (es) remota (s)
Comunicación inalámbrica de corto alcance
FCC Part15 Section247 / IC RSS-210 (Rango de frecuencia: 902 a 928MHz, Potencia de RF: 7 mW)
ETSI EN 300220 (rango de frecuencia: 869,7 a 870 MHz, potencia de RF: 5 mW)
Comunicación óptica
Con unidades remotas compatibles excepto RTR-574 y RTR-576
Entre la unidad base - PC
Comunicación USB
Comunicación en serie: RS-232C (* 3)

Alcance de transmisión inalámbrica

Aprox. 150 metros (500 pies) si es directo y sin obstáculos

Dimensiones

H 96 mm x W 65 mm x D 25 mm / Longitud de la antena: 109 mm
Longitud de la antena: 87,3 mm

Peso

Aproximadamente 70 g

Entorno operativo

Temperatura: -10 a 60 ° C (-30 a 60 ° C con alimentación externa conectada)
Humedad: 90% RH o menos (sin condensación)

Accesorios

Antena, cable USB mini-B US-15C, CD-ROM de software, adhesivo de nota, manual (garantía incluida)