



Características

- * Mide de 0 a 20 mA (operativo hasta 40 mA)
- * Modos de grabación: instantáneo o promedio
- * 16.000 puntos de memoria
- * Medidas en ° C, ° F
- * Alcance de comunicación inalámbrica de hasta 150 metros (500 pies)
- * Pantalla LCD
- * Duración de la batería de unos 10 meses.
- * Los datos se pueden recopilar de forma remota a través de: USB, tecnología GSM, LAN y recopiladores de datos portátiles
- * Servicio WebStorage disponible
- * Se requiere una estación base adicional para la comunicación

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-505-mA puede medir y registrar señales analógicas de salida de instrumentación como sensores en un rango de 4-20 mA.

Los registradores RTR-505-mA tienen un rango de comunicación inalámbrico con unidades base compatibles de hasta 150 m (492 pies).

Los datos pueden transmitirse desde un registrador a una unidad base y luego cargarse automáticamente al almacenamiento en la nube o guardarse en una ubicación específica. Los datos también se pueden verificar en la pantalla de su PC o en el sitio con uno de nuestros recolectores de datos compatibles.

El RTR-505-mA es ideal para registrar la salida de señales analógicas de varios dispositivos de medición en investigación, desarrollo y fabricación.

La función de conversión de escala le permite convertir datos a la unidad deseada para verlos con el software en el PC o verificarlos en el almacenamiento en la nube.

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.

Accesorios recomendados

* TR-05K3 Soporte de pared policarbonato para registradores Serie RTR-500

* RTR-500B1 Pack batería de larga duración (4 Años).
Batería de Litio No Incluida

Especificaciones

Elementos de medición	4-20 mA
Unidad de medida	mA
Intervalos de grabación	Seleccione entre 15 opciones: 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 seg. / 1, 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60 min.
Capacidad de registro	16.000 lecturas
Elementos en pantalla LCD	Medición, estado de registro, modo de registro, advertencia de duración de la batería, unidad de medida, llena (capacidad de registro LLENA), sensor desconectado, módulo de entrada desconectado, rango de medición excedido, rango de visualización excedido)
Batería	Batería de litio LS14250 x1 / Batería de litio CR2 x 1 Para tipo L: Kit de adaptador de batería de gran capacidad (RTR-500B1 / se vende por separado) Kit de adaptador de corriente externo (RTR-500A1 / se vende por separado)
Duración de la batería	Aproximadamente 10 meses (para medición de temperatura) Aproximadamente 4 años (para medición de temperatura con tipo L)
Alcance de transmisión inalámbrica	Aproximadamente 150 metros (500 pies) si es directo y sin obstrucciones
Interfaces de comunicación	Comunicación inalámbrica / comunicación óptica
Tiempo de comunicación	Al descargar una unidad remota con la capacidad de registro completa Comunicación inalámbrica: aproximadamente 2 min. Comunicación óptica: aproximadamente 160 seg.
Capacidad impermeable	A prueba de salpicaduras (clasificado para uso en la vida diaria) (* 4)
Dimensiones	Alto 62 mm x Ancho 47 mm x Fondo 19 mm (sin incluir los salientes ni el sensor) Tipo L: Fondo 46,5 mm (con batería de gran capacidad) Longitud de la antena: 24 mm
Peso	Aproximadamente 55 g (incluida la batería / excluyendo el módulo de entrada) Tipo L: aproximadamente 109 g (con paquete de batería de gran capacidad)
Entorno operativo	- 30 a 80 ° C (* 5) (El rango de temperatura de funcionamiento y el rango de medición es de -40 a 80 ° C, pero la comunicación inalámbrica no puede ocurrir en un entorno de menos de -30 ° C.)
Otro	Se requiere una unidad base por separado. (Unidades base compatibles: RTR-500, RTR-500NW, RTR-500AW)