



## 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-500MBS-A es un recolector de datos equipado con capacidad de red móvil 3G. Recopila datos de registradores de datos cercanos a través de la comunicación por radio inalámbrica y luego los envía automáticamente a través de una red de telefonía celular 3G al servidor FTP o la dirección de correo electrónico configurados.

Es perfecto para situaciones en las que no tiene un PC o LAN disponible, como durante el transporte, en invernaderos o en sitios de construcción. Siempre que pueda suministrar energía, puede recopilar y transferir datos sin preocupaciones ni estrés.

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

- \* Monitoreo de datos y acceso a través de una red móvil (3G)
- \* Recopilación inalámbrica de datos de registradores de datos (unidades remotas) a RTR-500MBS-A (unidad base)
- \* Advertencias en el sitio y notificaciones de alerta para dispositivos móviles
- \* Función GPS para información de ubicación
- \* Acceso y monitoreo de datos desde el navegador de un teléfono inteligente / tableta
- \* Servicio WebStorage disponible

## Accesorios recomendados

- \* TR-5GK1 Soporte Metálico para Dataloggers

<b>Especificaciones</b>	
<b>Dispositivos compatibles</b>	Unidades remotas: RTR-501/502/503/507/574/576/505-TC / 505-Pt / 505-V / 505-mA / 505-P / (incluyendo tipo L y tipo H) / Repetidor: RTR-500
<b>Interfaces de comunicación</b>	NOS: WCDMA / HSDPA: 850/1900 MHz / GSM / GPRS: 850/900/1800/1900 MHz - Comunicación inalámbrica (comunicación por radio de corto alcance) FCC Part15 Section247 / IC RSS-210 (Rango de frecuencia: 902 a 928MHz, potencia de RF : 7 mW) - Comunicación óptica (protocolo propietario) (Con unidades remotas compatibles excepto RTR-574 y RTR- 576) - Comunicación USB (para configuración) UE: WCDMA / HSDPA: 900/2100 MHz GSM / GPRS: 850/900/1800/1900 MHz - Comunicación inalámbrica (comunicación por radio de corto alcance) ETSI EN 300220 (rango de frecuencia: 869,7 a 870 MHz, potencia de RF: 5 mW) - Comunicación óptica (protocolo patentado) (con unidades remotas compatibles excepto RTR-574 y RTR-576) - Comunicación USB (para la configuración)
<b>Alcance de transmisión inalámbrica</b>	Aprox. 150 metros (500 pies) si es directo y sin obstáculos
<b>Batería</b>	Batería alcalina AA (LR6) x 4 / Adaptador de CA (AD-0605 o AD-05C1) (5V, 2A) Fuente de alimentación externa (DC 10-24V)
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura: 10 a 55 ° C (-10 a 55 ° C con alimentación externa conectada) Humedad: 90% RH o menos (sin condensación)
<b>Accesorios</b>	4 pilas alcalinas AA (LR6), 2 antenas (móvil / local), cable de comunicación USB (US-15C), cable de alimentación externa (BC-0302), software (CD-ROM), manual (garantía incluida)