



Descripción de producto

El RTR500BW se puede combinar con cualquiera de nuestros registradores de datos inalámbricos de la serie RTR500B/RTR-500. Y se pueden registrar hasta 50 registradores para uso simultáneo.

El registro del dispositivo, la configuración de grabación y la configuración de red se pueden realizar utilizando el software para PC "RTR500BW para Windows" o la aplicación móvil "T&D 500B Utility".

El RTR500BW es un recopilador de datos para uso con LAN cableada o inalámbrica. Recopila datos de registradores de datos cercanos a través de comunicación por radio inalámbrica y envía automáticamente datos a través de LAN al servicio gratuito de almacenamiento en la nube "T&D WebStorage Service" para acceder en cualquier momento y lugar. Si prefiere el almacenamiento local, también está disponible una aplicación gratuita para Windows "T&D Data Server".

Después de conectarse a una red a través de una LAN cableada o inalámbrica, puede enviar automáticamente datos y notificaciones de advertencia al "Servicio de almacenamiento web T&D" basado en la nube, que facilita la verificación de datos, la visualización de gráficos y las advertencias desde su PC, teléfono inteligente o tableta. en cualquier momento, en cualquier lugar.

Si lo prefiere, puede configurar una PC como destino de datos instalando nuestro software "T&D Data Server". Funciones como guardar los datos registrados recibidos, monitoreo y visualización de gráficos con un navegador web y transmisión de correo de advertencia están disponibles incluso en entornos donde no se puede utilizar el servicio en la nube.

No se admite la comunicación a través de proxy.

Características

- * Comunicación entre unidades: óptica, inalámbrica de corto alcance
- * Transferencia de datos: LAN por cable/LAN inalámbrica
- * Unidad - PC: USB.

Especificaciones

Dispositivos compatibles	Unidades remotas: <ul style="list-style-type: none"> - Serie RTR500B (RTR501B / 502B / 503B / 505B / 507B) Incluido el tipo L - Serie RTR-500 (RTR-574 / 576) Incluido el tipo S - Serie RTR-600 (RTR-602S / 602L / 602ES / 602EL) Repetidores: RTR500BC Otros dispositivos
Número Máximo de Inscripciones	Unidades remotas: 50 unidades Repetidores: 10 unidades x 4 grupos
Interfaces de comunicación	Comunicación inalámbrica de corto alcance Para EE. UU.: Rango de frecuencia: 902 a 928 MHz Potencia de RF: 7mW Rango de transmisión: Aproximadamente 150 metros (500 pies) si no hay obstáculos y es directo Para la UE: Rango de frecuencia: 869,7 a 870 MHz Potencia de RF: 5mW Rango de transmisión: unos 150 metros si no hay obstáculos y es directo LAN cableada (conector RJ45 100 Base-TX/10 Base-T) LAN inalámbrica (IEEE 802.11 a/b/g/n, WEP (128 bits) / WPA-PSK (TKIP) / WPA2-PSK (AES)) Bluetooth 4.2 (Bluetooth de baja energía) para configuración USB 2.0 (conector Mini-B) para configuración Comunicación Óptica (protocolo propietario)
Tiempo de comunicación	Tiempo de descarga de datos (para 16.000 lecturas) A través de comunicación inalámbrica: aproximadamente 2 minutos Se deben agregar 30 segundos adicionales por cada repetidor.
Terminal de salida externa	Salida de relé PhotoMOS Voltaje en estado apagado: CA/CC 50 V o menos Corriente en estado ON: 0,1 A o menos Resistencia en estado ON: 35 Ω
Protocolo de comunicación	HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, DHCP, DNS
Alimentación	Adaptador de CA (AD-05A4 o AD-05C1) PoE (IEEE 802.3af)
Dimensiones	Alto 83 mm x Ancho 102 mm x Fondo 28 mm (sin antena) Longitud de la antena: 115 mm
Peso	Aprox. 130 gramos
Entorno operativo	Temperatura: -10 a 60 °C Humedad: 90 %RH o menos (sin condensación)
Artículos incluidos	Antena CSR-0011, cable USB Mini-B US-15C, adaptador de CA AD-05A4 o AD-05C1, etiqueta de código de registro, manual Juego (garantía incluida)