

## WT-01 Convertidor De Datos Inalambricos RS485

El convertidor de datos inalámbrico WT-01 es un módulo de transmisión de datos inalámbrico de RF de micro potencia de alto rendimiento, baja potencia y largo alcance. Es especial para convertir el puerto con cable RS485 a transmisión inalámbrica. Ampliamente utilizado en la transmisión de datos del dispositivo serie RS485 en la transmisión de radiofrecuencia, para resolver los problemas de alto costo y cableado del campo industrial. Por ejemplo: conversión de PLC, medidor inteligente, módulos de adquisición de datos de E / S remotas.

El convertidor de datos inalámbrico WT-01 es un módulo de transmisión de datos inalámbrico de RF de micro potencia de alto rendimiento, baja potencia y largo alcance. Es especial para convertir el puerto con cable RS485 a transmisión inalámbrica. Ampliamente utilizado en la transmisión de datos del dispositivo serie RS485 en la transmisión de radiofrecuencia, para resolver los problemas de alto costo y cableado del campo industrial. Por ejemplo: conversión de PLC, medidor inteligente, módulos de adquisición de datos de E / S remotas. El convertidor de datos inalámbrico WT-01 que utiliza el módulo semidúplex, proporciona una transmisión transparente por vía inalámbrica en lugar de cable. El chip RF integrado del módulo de grado industrial basado en la tecnología de salto de frecuencia de espectro extendido, en la estabilidad, la capacidad antiinterferencia y la sensibilidad del receptor están más allá del módulo GFSK existente. Los microprocesadores de alta velocidad, baja potencia y alto rendimiento incorporados, las capacidades de procesamiento de datos, la velocidad informática y la integridad de los datos son más altos que los productos similares del mercado. El convertidor de datos inalámbrico WT-01 incorpora procedimientos de procesamiento de un solo chip, los clientes no necesitan configurarlo, la puesta en escena se puede aplicar, simple, fácil de usar, para monitoreo y control remoto de la escena para proporcionar una Solución conveniente. Integrado el Wireless GSM 3G RTU S280, puede crear un transceptor de datos inalámbrico de E / S front-end, Wireless GSM 3G RTU S280 para procesamiento de datos y reenvío a SCADA, Servidor OPC, plataforma en la nube y otro sistema de centro de monitoreo.





- Basado en la tecnología de modulación de espectro extendido LoRa.
- Fuente de alimentación de amplio rango de 9 ~ 36 V CC con sobretensión y protección de inversión de fase.
- Consumo de energía ultra bajo incorporado y MCU de microprocesador de alto rendimiento, rendimiento confiable con watchdog incorporado.
- Comunicación semidúplex, transmisión transparente de datos en serie.
- Banda libre de 420 ~ 450MHz ISM, por defecto 433Mhz, se pueden personalizar otras bandas.
- Recibir sensibilidad hasta -148dBm, la potencia máxima de transmisión +27 dBm.
- Tecnología eficiente de codificación de corrección de errores hacia adelante y mecanismo de salto de frecuencia, capacidad antiinterferencia, baja tasa de error de bits.
- Admite la función de activación en serie y de activación por aire, en cualquier momento envía y recibe datos, no hay tiempo de activación del ciclo, no tienes que preocuparte por accidentes.
- No es necesario configurar ningún parámetro, plug and play.
- Distancia efectiva de comunicación de hasta 3 a 5 km (se puede personalizar de 6 a 10 km);
- La transmisión de datos de transmisión, se puede lograr punto a punto, uno a muchos, redes multipunto y otras aplicaciones de comunicaciones.
- Proporciona 1 canal de salida de fuente de alimentación de 9 ~ 36 VCC para dispositivo externo, ahorrando costos de cableado.
- Diseño de clase industrial adecuado para aplicaciones de trabajo a largo plazo.
- utilizando carcasa metálica, clase de protección IP30. Carcasa de metal y aislamiento de seguridad del sistema, especialmente adecuado para aplicaciones industriales en el campo.
- L120 \* W74 \* H25mm, instalación de pared compatible e instalación de riel industrial DIN35mm.

**Exellios.Com | WhatsApp 55.1905.2640 | Av Ciencias 3015 int 509E Juriquilla Queretaro Mexico**

Specialized in Cellular IoT Gateway, Cellular M2M RTU, LoRa Gateway, Remote IO Modules, IoT Cloud Platform OEM. Provide One Step Complete IoT Solutions.