

WT-06 Modulo Inalambrico de Adquisicion de Datos

El módulo inalámbrico de adquisición de datos WT-06 proporciona 4 entradas digitales y 4 entradas analógicas. Convierte la señal cableada en transmisión de datos inalámbrica. Es un diseño especial para aplicaciones de monitoreo multipunto distribuido, para resolver los problemas de cableado de campo industrial de alto costo difícil.

El módulo inalámbrico de adquisición de datos WT-06 es un módulo de transmisión inalámbrica de radiofrecuencia de alta potencia, bajo rendimiento, baja potencia y largo alcance de micro potencia. Proporciona 4 entradas digitales y 4 entradas analógicas. Convierte la señal cableada en transmisión de datos inalámbrica. Es un diseño especial para aplicaciones de monitoreo multipunto distribuido, para resolver los problemas de cableado de campo industrial de alto costo difícil. El módulo inalámbrico de adquisición de datos WT-06 que utiliza un módulo semidúplex, proporciona transmisión 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 anti interferencia 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 módulo de adquisición de datos inalámbrico WT-06 incorpora procedimientos de procesamiento de un solo chip, los clientes no necesitan configurarlo, ponerlo en el sitio se puede aplicar, simple, fácil de usar, para monitoreo y control remoto del sitio para proporcionar un simple Y conveniente solución. Integrado el Wireless GSM 3G RTU S280, puede crear un monitoreo frontal de E / S, transceptor de datos inalámbrico, Wireless GSM 3G RTU S280 para el procesamiento de datos, enviar usuarios de alertas SMS y reenviarlos a SCADA, Servidor OPC, plataforma en la nube y otro monitoreo sistema central





- Based on LoRa spread spectrum modulation technology;
- Wide range power supply 9-36VDC with over voltage and phase-reversal protection
- Inbuilt ultra-low power consumption and high-performance microprocessor MCU, reliable performance with in-built watchdog
- Half-duplex communication
- 420 ~ 450MHz ISM free band, default 433Mhz, other bands can be customized
- Receive sensitivity up to -148dBm, the maximum transmit power +27 dBm.
- Efficient forward error correction coding technology and frequency hopping mechanism, anti-interference ability, low bit error rate.
- Support serial wakeup and air wake-up function, at any time send and receive data, no cycle wake up time, do not have to worry about crashes
- No need to configure any parameters, plug and play
- Effective communication distance up to 3 to 5 km (can be customized 6 to 10 km)
- Broadcast transmission data, can be achieved point to point, one to many, multi-point networking and other communications applications
- 4 digital inputs, compatibles dry contact and wet contact
- 4 analog inputs, 10 bits resolution, default: 0-5V, optional: 0-20mA, 4-20mA
- Provides 1 channel 9-36VDC power source output for external device, saving wiring cost
- Industrial class design suitable for long time work applications
- using metal shell, protection class IP30. Metal shell and system security isolation, especially suitable for industrial applications in the field
- L120 * W74 * H25mm, compatible wall installation and DIN35mm industrial rail installation.