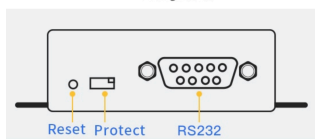
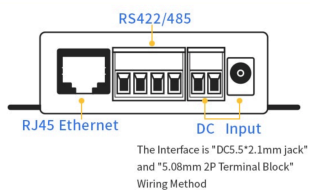


## DESCRIPCION

Dispositivo Servidor de puerto serie RJ45 RS232 RS485 RS422 a convertidor conector Ethernet Industrial Telnet Modbus libre. Para lograr Transmisión transparente de dos vías entre serie y Ethernet, Modbus RTU también se puede transferir a Modbus TCP.

## CARACTERISTICAS

- Todos los componentes son estándar de la industria, los productos pasan la cámara de prueba de alta-baja temperatura -40 ~ 85 °, RS485/RS422.
- Protección contra rayos,
- Protección contra sobrecorriente de fusibles,
- Protección antiestática de TV;
- El puerto Ethernet tiene aislamiento de 8KV;
- Producto aprobado: certificados CE. FCC. ROHS
- Alimentación 24Vdc (desde 5Vdc hasta 36Vdc).
- El kit incluye fuente de poder y convertor.



## Basic Function



|                                  |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesador                       | Cortex-M3                                                                                                                                                                      |
| La frecuencia básica             | 96 MHz                                                                                                                                                                         |
| Flash                            | 2 MB                                                                                                                                                                           |
| SDRAM                            | 128KB                                                                                                                                                                          |
| Sistema operativo                | FreeRTOS                                                                                                                                                                       |
| Interfaz estándar                | RJ45                                                                                                                                                                           |
| Tasa de                          | 10/100 M                                                                                                                                                                       |
| Protección                       | Aislamiento electromagnético de 8KV, bloqueo de aislamiento de la carcasa                                                                                                      |
| Protocolo de red                 | IP TCP UDP... DHCP, HTTP, ARP... ICMP Web hembra Httpd cliente ModbusTCP... NTP                                                                                                |
| Protocolo de Seguridad           | Cliente: SSL v3 (2048bit) cifrado: Autenticación de AES-CCMP.3DES: SHA-1.MD5.Base-64                                                                                           |
| Wi-Fi de seguridad               | Cifrado: TKIP. WEP (64/128bit). WPA.WPA2.AES-CCMP autenticación: PSK                                                                                                           |
| Número de puerto                 | 1 (RS232.RS485! RS422)                                                                                                                                                         |
| Interfaz estándar                | RS232: DB9 pin tipo RS485: 2 de alambre (A + B) RS422: de cable de 4 hilos (T + T-R + R)                                                                                       |
| Bits de datos                    | 5,6 y 7,8                                                                                                                                                                      |
| Bit de parada                    | 1,2                                                                                                                                                                            |
| Ver poco                         | Ninguno, uniforme, impar, espacio, marca                                                                                                                                       |
| Tasa de baudios                  | 600 bps ~ 921600 bps                                                                                                                                                           |
| Control de flujo                 | RTS/CTS                                                                                                                                                                        |
| Buffer                           | 4 K                                                                                                                                                                            |
| Configuración                    | Página web integrada: software de configuración del ordenador Http: IOTManager mando en serie: CRI soporte de configuración registro: registro de configuración remota: Telnet |
| Serie Virtual                    | Windows XP/Vista 7 8,10 servidor 2003/2008/2012                                                                                                                                |
| Tamaño                           | 95x65x25 (mm)                                                                                                                                                                  |
| ¿Temperatura de funcionamiento?  | -40 ~ 85 °C                                                                                                                                                                    |
| De almacenamiento de temperatura | -45 ~ 105 °C, 5 ~ 95% RH (sin condensación)                                                                                                                                    |
| Tensión de entrada               | Cc 5 ~ 36 V                                                                                                                                                                    |
| Corriente de trabajo             | ~ 170mA                                                                                                                                                                        |
| Poder                            | <1 W                                                                                                                                                                           |
| Garantía                         | 1 año                                                                                                                                                                          |
| Accesorios opcionales            | 1*5 V/1A adaptador de corriente 1 * Cable Ethernet                                                                                                                             |