

WRTU-4415-IO

Especificaciones

Generales

- Wifi IEEE 802.11/b
CSMA/CA, ACK, FCS
Restransmisión de paquetes MAC
- Seguridad WEP, WPA-PSK, WPA-2-PSK
- Redes Adhoc / Infraestructura
- Consumo de energía 6W@24V_{DC}
- Conectores Antena SMA-RP
2 borneras enchufables (I/O + Alimentación)

Entradas analógicas

- Canales 4 (Referidos a GND)
- Rango de Entrada 0~5V_{DC}, 0~20mA, 4~20 mA, 0.5~4.5V_{DC} / a pedido
- Expandible vía RTUlink

Salidas analógicas

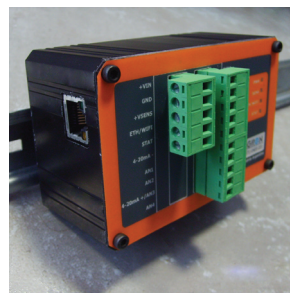
- Canales 1 (Diferencial)
- Tipo de salida V/mA
- Rango de Salida 0~5V_{DC}, 4~20mA, 0~20mA
- Expandible vía RTUlink

Entradas Digitales

- Canales 4
- Niveles de entrada Logic level 0: 0~0.6V_{DC}
Logic level 1: 2~32V_{DC}
- Expandible vía RTUlink

Salidas Digitales

- Canales 3 open collector a máx. 50V 400mA
2 open collector a máx. 50V 90mA
- Power dissipation 1000mW
- Expandible vía RTUlink



ERTU-4415-IO

Especificaciones

Generales

- LAN 10 Base -T(X)
- Consumo de energía 6W@24V_{DC}
- Conectores 1 x RJ-45 (LAN), Plug-in, leds estado,
2 borneras enchufables (I/O + Alimentación)

Entradas analógicas

- Canales 4 (Referidos a GND)
- Rango de Entrada 0~5V_{DC}, 0~20mA, 4~20 mA, 0.5~4.5V_{DC} / a pedido
- Expandible vía RTUlink

Salidas analógicas

- Canales 1 (Diferencial)
- Tipo de salida V/mA
- Rango de Salida 0~5V_{DC}, 4~20mA, 0~20mA
- Expandible vía RTUlink

Entradas Digitales

- Canales 4
- Niveles de entrada Logic level 0: 0~0.6V_{DC}
Logic level 1: 2~32V_{DC}
- Expandible vía RTUlink

Salidas Digitales

- Canales 3 open collector a máx. 50V 400mA
2 open collector a máx. 50V 90mA
- Power dissipation 1000mW
- Expandible vía RTUlink

Especificaciones comunes

Gabinete Aluminio anodizado / Montaje riel DIN
 Protección IP40 (opción IP68)
 Tensión de Alimentación 10-30V_{DC} (Opción hasta 48 V_{DC})
 Protocolos Modbus/TCP (Máx. 8 conexiones),
 TCP/IP, UDP y HTTP (Webserver + Ajax)

Entrada analógica

Impedancia analógica 250Ω/2MΩ
 Precisión +/- 0.1% of FSR
 Resolución 10-bit/12-bit
 Tasa de muestreo Configurable (Máximo 1000 muestras/seg.)
 Valor Configurable, Instantáneo,
 Promediado (Máx. 1024 muestras)

Salida analógica

Precisión +/- 0.1% of FSR
 Resolución 12-bit

Protección

Aislación 2 K V_{DC}
 Protección por sobretensión 50 V_{DC}

Condiciones Ambientales

Temperatura en operación 15~80°C
 Humedad en operación 20~95% RH
 Humedad en almacenamiento 0~95% RH