

COM-RTU



MÓDULO DE INTERCONEXIÓN DE UNIDADES REMOTAS CON UNIDADES DE CAMPO

DESCRIPCION

El chasis COM-RTU surge como necesidad de buscar un chasis compacto, dado que en la mayoría de los casos sólo se utiliza un módem y una remota.

El equipo COM-RTU es un chasis de medidas reducidas, cuya función principal es agrupar un módem GSM/GPRS, de onda portadora o de fibra óptica y una remota, hacer que estos comuniquen entre sí a través del propio fondo y alimentar ambos equipos a través de una única borna.

El COM-RTU tiene dos bornas a través de las cuales se cablean todas las señales de campo de la remota y una borna para cable coaxial para entrada y salida de comunicación en el caso de utilizar un módem de onda portadora.

COM-RTU

CARACTERISTICAS HARDWARE

Comunicaciones

- Una borna de entrada/salida de comunicación por cable coaxial para el caso de comunicación por onda portadora

Alimentación

- Borna de tornillo de alimentación a 48Vcc con rango de alimentación fijado por los equipos enchufados

Características Medio Ambientales

- Rango de temperatura de funcionamiento: -20°C a +80°C
- Rango de temperatura de almacenaje: -25°C a +85°C

Tamaño

- Alto: 3U (127mm)
- Ancho: 157,5mm

Entradas Digitales

- 12 entradas digitales optoacopladas de manera independiente, las equivalentes a 1 remota RTU o ENERTEL+

Salidas Digitales

- 4 salidas digitales por relé, las equivalentes a 1 remota RTU o ENERTEL+

Entradas Analógicas

- Máximo de 4 entradas analógicas de rango -5mA/0mA/+5mA, las equivalentes a 2 remotas RTU o ENERTEL+

CARACTERISTICAS SOFTWARE

- La función principal del fondo COM_RTU es agrupar un módem GSM/GPRS, de onda portadora o de fibra óptica y una remota, hacer que estos comuniquen entre sí a través del propio fondo alimentando ambos equipos a través de una única borna