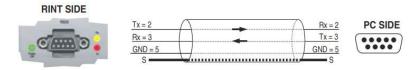
# Accesorios para analizadores



# Comunicación serie bi-direccional RS232 / RS422 y RS232/485

Es una interfaz para usar con computadoras personales compatibles con IBM AT a través de un cable serie RS232 CANNON DB9 con las siguientes características:

- Entrada para PC, conectores hembra, nueve pin.
- Entrada de interfaz, conectores macho, nueve pin.
- En casos de Disturbio de Línea, conecte el cable "S" (contenido en el cable) a tierra, en un lado.



Este convertidor puede funcionar con 422 o 485, que se pueden seleccionar por medio de un interruptor ubicado en la parte superior del dispositivo (debajo de la guía). El dispositivo funciona también como separación galvánica entre líneas seriales.

Cuando la interfaz está encendida, las luces led verdes de trabajo (Power ON), mientras que durante la comunicación, las luces led amarillas (Rx) para la señal de entrada y las luces led rojas (Tx) para la señal de salida. La velocidad de la comunicación serial es autoconfigurada, entre 1200 baudios y 19200 baudios. Se adapta a la velocidad del instrumento al que está conectado el convertidor.

- Voltaje de prueba: 2 kV a 50Hz durante 1 minuto
- Fuente de alimentación: 230V +/- 10% 50 / 60Hz. Otros a petición.
- Temperatura de trabajo: -5 ° C ... + 50 ° C
- Temperatura de almacenamiento: 20 °C ... + 80 °C
- Grado de protección: IP 20
- Consumo: 3VA
- Comunicación serie bidirecional: seleccionable entre RS 232 / RS 422 y RS 232/485
- Dimensiones: 3 módulos DIN carril



#### Dimensiones en mm



## Diagrama de conexión



### USB interface RS232 a RS485

Conector USB que permite la instalación de un puerto serie COM por medio de un puerto USB PC

Incluye: Cable adaptador, software driver Windows XP y Vista.



### Comunicación serial

Ejemplo de aplicación conexión para distancias de más de 15 metros



#### ETHERNET interface

- Disponibilidad y gestión de medidas eléctricas a través de la red de redes.
- Protocolos: ARP, UDP, TCP, ICMP, HTTp, DHCP, IP.
- Braud rate: 12000bps a 115Kbps.
- Tensión auxiliar: 10-30VDC.
- Incluye: puerto Ethernet RJ45 10Mbps, RS232 (terminales extraíbles) y
- RS422/485 (terminales extraíbles).

