



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS a su medida

FABRICA DE SISTEMAS ELECTRÓNICO S.R.L.

Plaza G. Busch E841, Cochabamba, BOLIVIA

☎ (591) (4)450-6561 📠 (591) (4)422-1483

✉ info@fase-srl.com 🌐 www.fase-srl.com

NetBridge10 server

Servidor TCP/IP para puertos seriales RS-232



Descripción general

NetBridge10 server es un equipo que permite integrar a su red LAN, WAN o a Internet, hasta 3 dispositivos seriales RS-232.

Con **NetBridge10 server** usted puede establecer una comunicación *full-duplex* (en ambos sentidos y simultáneamente) con los dispositivos seriales conectados a éste de forma totalmente transparente e independiente a través del protocolo TCP/IP.

Cada puerto serial RS-232 de **NetBridge10 server** puede ser complementado con el equipo **NetBridge10 client**, también desarrollado por FASE S.R.L., para establecer una comunicación transparente entre dos equipos seriales usando una red LAN, WAN o Internet como medio de transporte. Esto permite integrar equipos seriales sin importar la distancia a la que se encuentren a un muy bajo costo.

Aplicaciones

- Comunicación remota a través de TCP/IP para aplicaciones de tele-supervisión y tele-control de equipos que poseen puerto de comunicación serial RS-232 (PBX, UPS, *data loggers*, equipos de meteorología entre otros) desde cualquier punto de su red LAN, WAN o Internet.
- Integración remota de equipos seriales RS-232 a través de TCP/IP (LAN, WAN o Internet). Requiere **NetBridge10 client**.

Especificaciones

- 1 Puerto Ethernet 10BaseT con indicador luminoso de conexión y actividad.
- 3 Puerto seriales RS-232: COM1, COM2 y COM3, con indicadores luminosos independientes de conexión y actividad.
- Indicador de alimentación PWR.
- Alimentación 220VAC 50Hz.
- Consumo 3W.
- Configuración de los parámetros de funcionamiento (velocidad de comunicación, serial, dirección IP y otros) a través del puerto serial COM1 (mediante software **SCE** incluido).
- Buffer de entrada en cada puerto serial de 2KBytes.
- Buffer de salida en cada puerto serial de 2KBytes.
- Buffer adicional de 4MBytes para puerto serial COM1 (opcional con tarjeta de expansión **FM-4MB**).