

SN3101

Servidor de consola serie por IP de 1 puerto



El Servidor Serial 3 en 1 SN3101 soporta transferencias de datos en RS232, RS422 y RS485, y proporciona conectividad Ethernet para una amplia variedad de dispositivos seriales utilizados en aplicaciones comerciales. Estas incluyen control industrial, captura de datos, control de acceso, la banca, las telecomunicaciones, gestión de sitios remotos, etc. Esta vía de transferencia de datos transforma las capacidades de los dispositivos seriales, y les permite tomar ventaja de la velocidad y la fiabilidad de las técnicas modernas de comunicación.

Características

- Provee acceso sobre IP para equipos seriales industriales
- Incluye protección ESD de 15KV en la puerta serial
- Máximo baud rate: 460 Kbps
- Amplio rangos de operación: Administración por Consola, Real COM, Servidor TCP, Cliente TCP, UDP, Modbus, Serial Tunnel y Virtual Modem.
- Alta seguridad, encriptación de 128bit/256-bit SSL (TLS v1.0) para la transmisión de datos seriales
- Soporta redundancia mediante múltiples y simultaneas conexiones Real COM, Servidor TCP y Cliente TCP
- Buffer de datos de 64Kbyte previene perdidas de paquetes cuando la red presenta problemas
- Controlador Real COM para Windows 2000/XP/2003/Vista
- Driver TTY real para Linux, driver TTY para Unix* reparado
- Soporta Modbus Ethernet a Serial
- Emulación de Modem habilita aplicaciones existentes basadas en modem para realizar conexiones sobre redes IP
- Soporta Virtual Terminal (VT320, VT52, VT100, VT220)
- Configuración de sistema via consola web (HTTP/HTTPS), Consola Telnet/SSH y aplicación para Windows
- Aplicación para Windows (2000/XP/2003/Vista) fácil de usar, para autoseguridad de dispositivos, configuración múltiple de dispositivos y monitoreo
- Autenticación externa centralizada, soporta RADIUS, LDAP(S) y MS Active Directory
- Administración de Red con SNMP MIB II Y RS-232 MIB
- Notificaciones de eventos via SMTP y SNMP
- Opciones de Alimentación Eléctrica: Adaptador de Poder AC/DC o directamente DC

* O driver TTY reparado suporta 1) Sco Unix, Sco OpenServer; 2) Unix Ware 7, SVR 5; 3) Unix Ware 2.1, SVR 4.2; 4) QNX 4.25, QNX 6; 5) FreeBSD; 6) Solaris 10; 7) AIX 5.x; 8) HP-UX 11i

Especificaciones

Conectores	
Serie	1 x DB-9 macho (Negro)
Red	1 x RJ-45 hembra (Negro)
Alimentación	1 x Bloque de terminales de 2 contactos (Verde) 1 x Conector CC (Negro)

Switches	
Reiniciar	1 x Pulsador semiempotrado
LEDs	
Alimentación	1 (Verde)
Enlace	1 (Verde)
10/100 Mbps	1 (Naranja/Verde)
TxRx (ACT)	1 (Verde)
Entrada de alimentación	
Adaptador de alimentación	100-240 VCA; 50/60 Hz
Protección de línea de alimentación	4 KV ráfaga (EFT), subida EN61000-4-4 2KV, EN61000-4-4
Consumo de energía	DC9V:2.28W:11BTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
Interfaces	
Serie	RS-232/422/485; Seleccionable por software RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, RTS+, RTS-, CTS+, CTS-, GND RS-485: Data+, Data-, GND Velocidad en baudios: 460 Kbps Protección: Protección ESD 15 KV para puerto serie Paridad: Ninguna, par, impar, marca, espacio Bits de datos: 5, 6, 7, 8 Bits de parada: 1, 1,5, 2 Control de flujo: Ninguna, XON/XOFF, RTS/CTS
Red	10/100BaseTX; detección automática ARP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IP, TCP, UDP, NTP, PPP, RADIUS, Telnet, SNMP, interceptación SNMP, SMTP, SSH Protección: Aislamiento magnético de 1,5 KV
Normativa	FCC Clase A, CE Clase A, RoHS
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 60°C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 85°C
Humedad	HR del 0 ~ 95%, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.22 kg (0.48 lb)

