Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Servidor de Dispositivos IP de 1 Puerto Serie RS232 - Convertidor Serial Ethernet RJ45 Montaje DIN

StarTech ID: NETRS2321P

Este servidor de dispositivos serie de 1 puerto es una eficaz solución serie a través de IP, que le permite la conexión, configuración y gestión a distancia (remota) de un dispositivo serie RS232 a través de una red LAN ("Local Area Network", red de área local).

Para más opciones de control, el servidor de dispositivos es compatible con la aplicación gratuita "Serial Device Application Software" (NETRSAPP) de StarTech.com Cuando se empareja con el modelo NETRS232P, esta útil aplicación para iOS, Android y Chrome Browser le permite crear una interfaz de control de dispositivos serie personalizada que se ajusta a su aplicación específica.

Acceda a distancia a dispositivos serie

Este versátil servidor de dispositivos está diseñado para funcionar de forma continua con los puertos serie integrados, además de que ofrece tasa de velocidad de baudios más rápidas que otros servidores de dispositivos (hasta 460,8Kbps).El servidor de dispositivos ofrece las herramientas que necesita para comunicar con dispositivos RS-232 remotos, como si estos estuvieran conectados directamente.

Funcionamiento y configuración flexible

Ofrece versátiles opciones de software de configuración basada en navegador o puerto Virtual COM para personalizar el dispositivo de manera que se ajuste a su aplicación concreta. Además, el software se comunica directamente con el servidor de dispositivos, así que puede utilizarse en entornos VM ("Virtual Machine", máquina virtual), en caso de tener varias VM que comparten el mismo conjunto de hardware.

El servidor de dispositivos también ofrece configuración Telnet remota y compatibilidad con los protocolos IP, HTTP, ICMP, DHCP, ARP, TCP y UDP.

La caja de aluminio ofrece durabilidad fiable

Además de la resistente caja de aluminio y soportes de montaje en carril DIN o en superficie, este servidor de dispositivos serie ofrece una duradera interfaz serie remota para aplicaciones de automatización industrial, seguridad, puntos de ventas (POS), etc.

Descargue el software de la aplicación y gestione sus dispositivos serie fácilmente

Descargue el software de control de dispositivos serie de StarTech.com desde Apple App Store, Google Play™ Store, o Chrome Web Store.

El modelo NETRS2321P está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Applications

- Industria Manufacturera (equipos CNC, equipos de control de procesos, escáners de código de barras, impresoras de puerto serie)
- Seguridad (control UPS, paneles de acceso directo, cámaras de video, lectores de tarjetas)
- Control Ambiental (iluminación, temperatura, relojes)
- Puntos de Venta POS (lectores de tarjetas de crédito y de débito, impresoras de facturas, escáners de código de barras, cajas registradoras, balanzas)
- Hospitales (equipos de monitoreo, estaciones de enfermería)
- Hoteles (impresoras seriales, escáners de código de barras, teclado, ratón, impresoras de facturas, lectores de tarjetas de crédito/débito)
- Hotelería /Restaurantes (lectores de tarjetas de crédito y de débito, impresoras de puerto serie)

Features

- La caja de resistente aluminio ofrece un rendimiento fiable
- Rápida velocidad de baudios a 460,8Kbps
- Montaje sobre una superficie o un carril DIN, con soporte integrado de montaje y clips para carril DIN
- Compatible con la aplicación gratuita "Serial Device Application Software" de StarTech.com, para iOS, Android, y Chrome Browser (NETRSAPP)
- Compatible con Telnet, para comunicaciones independientes del Sistema Operativo, ideal para usuarios de Windows, Mac y Linux®
- Configurable a través de la herramienta de software (por Windows solamente), o mediante un navegador
- Soporte para DHCP, HTTP, ICMP, ARP, IP, UDP, TCP
- Cumple con las normas IEEE 802.3 e IEEE 802.3u

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	Serial
Bits de Datos	5, 6, 7, 8
Bits de Detención	1, 1.5, 2
Control de Flujo	RTS/CTS, ninguno
MDIX Automático	Sí
Paridad	Even, Odd, None
Protocolo Serie	RS-232
Protocolos Admitidos	DHCP, TCP/IP, UDP, HTTP, ICMP, ARP, Telnet
Redes Compatibles	10/100 Mbps
Tasa Máxima de Baudios	460,8 Kbps
Puertos Externos	1 - DB-9 (9 pines; D-Sub) Macho
Puertos Externos	1 - RJ-45 Hembra
Compatibilidad OS	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 Linux: The included software does not support Linux to emulate a local COM port. Linux users would need to use Telnet.
Indicadores LED	1 - Listo
Indicadores LED	1 - Enlace / Actividad
Indicadores LED	1 - Tx / Rx
Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Alimentación de Salida	1.6 A
Corriente de Entrada	0.36 A
Polaridad Central	Positivo
Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
Tensión de Salida	12 DC
Tipo de Enchufe	M
Humedad	HR 0~90% (sin condensación)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Temperatura Operativa	0°C to 60°C (32°F to 140°F)

Altura del Producto	0.9 in [23 mm]
Ancho del Producto	2.1 in [53 mm]
Color	Negro
Longitud del Producto	3.4 in [86 mm]
Peso del Producto	3.2 oz [90 g]
Tipo de Gabinete	Aluminio
Peso (de la Caja) del Envío	15.2 oz [430 g]
Incluido en la Caja	1 - Servidor de dispositivos seriales a través de IP
Incluido en la Caja	1 - kit de rieles DIN
Incluido en la Caja	1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/RU/UE/AUS)
Incluido en la Caja	1 - CD del Software
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certifications, Reports and Compatibility

RoHS Compliant Available