

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

Product ID: NETRS2321P



Este servidor de dispositivos seriales de 1 puerto es una eficaz solución serial a través de IP, que le permite la conexión, configuración y administración 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 seriales personalizada que se ajusta a su aplicación específica.

Acceda a distancia a dispositivos seriales

Este versátil servidor de dispositivos está diseñado para funcionar de forma continua con los puertos seriales 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 comunicarse 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.

El gabinete de aluminio ofrece durabilidad confiable

Además del resistente gabinete de aluminio y soportes de montaje en riel DIN o en superficie, este servidor de dispositivos seriales 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 seriales fácilmente

Descargue el software de control de dispositivos seriales 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.

Certifications, Reports and Compatibility



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

| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|--|
| Hardware | Warranty | 2 Years |
| | Cantidad de Puertos | 1 |
| | Interfaz | Serial |
| Rendimiento | 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 |
| Conector(es) | Puertos Externos | 1 - DB-9 (9 pines, D-Sub) Macho 1 - RJ-45 Hembra |
| | Software | Compatibilidad OS Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux: The included software does not support Linux to emulate a local COM port. Linux users would need to use Telnet. |
| Indicadores | Indicadores LED | 1 - Listo |
| | | 1 - Enlace / Actividad |
| | | 1 - Tx / Rx |
| Requisitos de Energía | Adaptador de Corriente Incluido | Adaptador de alimentación de CA incluido |
| | Alimentación de Salida | 1.6 A |
| | Consumo de Energía | 19.2 |
| | Corriente de Entrada | 0.36 A |
| | Polaridad Central | Positivo |
| | Tensión de Entrada | 100 ~ 240 AC |
| | Tensión de Salida | 12 DC |
| | Tipo de Enchufe | M |
| Requisitos Ambientales | 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) |
| Características Físicas | 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 [92 g] |
| | Tipo de Gabinete | Aluminio |
| Información de la Caja | Peso (de la Caja) del Envío | 14.7 oz [416 g] |
| Contenido de la Caja | Incluido en la Caja | 1 - Servidor de dispositivos seriales a través de IP |
| | | 1 - kit de rieles DIN |
| | | 1 - adaptador universal de alimentación (NA /JP, UE, RU, ANZ) |
| | | 1 - CD del Software |
| | | 1 - Manual de Instrucciones |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.