

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

ID del Producto: 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, y Android le permite crear una interfaz de control de dispositivos serie personalizada que se ajusta a su aplicación específica.

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 230,4Kbps). El servidor de dispositivos ofrece las herramientas que necesita para comunicar con dispositivos RS-232 remotos, como si estos estuvieran conectados directamente.

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.

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 control de dispositivos serie de StarTech.com desde Apple App Store, o

Google Play™ Store.

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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- 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)

Características

- La caja de resistente aluminio ofrece un rendimiento fiable
- Tasa de baudios rápida de 230,4kbps
- 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, y Android (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

| | |
|----------------------|---------|
| Política de Garantía | 2 Years |
| Cantidad de Puertos | 1 |
| Interfaz | Serial |

Rendimiento

| | |
|------------------------|--|
| Protocolo Serie | RS-232 |
| Tasa Máxima de Baudios | 230,4 Kbps |
| Bits de Datos | 5, 6, 7, 8 |
| Control de Flujo | RTS/CTS, ninguno |
| Paridad | Even, Odd, None |
| Bits de Detención | 1, 1.5, 2 |
| Redes Compatibles | 10/100 Mbps |
| MDIX Automático | Sí |
| Protocolos Admitidos | DHCP, TCP/IP, UDP, HTTP, ICMP, ARP, Telnet |

Conector(es)

| | |
|------------------|--|
| Puertos Externos | 1 - DB-9 (9 pines, D-Sub) 1 - RJ-45 |
|------------------|--|

Software

| | |
|-------------------|--|
| Compatibilidad OS | Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, |
|-------------------|--|

2019, 2022

Linux: El software incluido no es compatible con Linux para emular un puerto COM local. Los usuarios de Linux necesitan utilizar 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 |
| Tensión de Entrada | 100 - 240 AC |
| Corriente de Entrada | 0.36 A |
| Tensión de Salida | 12V DC |
| Alimentación de Salida | 1.6 A |
| Polaridad Central | Positivo |
| Tipo de Enchufe | M |
| Consumo de Energía | 19.2 |

Requisitos Ambientales

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura Operativa | 0°C to 60°C (32°F to 140°F) |
| Temperatura de Almacenamiento | -10°C to 70°C (14°F to 158°F) |
| Humedad | HR 0~90% (sin condensación) |

Características Físicas

| | |
|------------------|----------|
| Color | Negro |
| Tipo de Gabinete | Aluminio |

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Longitud del Producto | 3.4 in [8.6 cm] |
| Ancho del Producto | 2.1 in [5.3 cm] |
| Altura del Producto | 0.9 in [2.3 cm] |
| Peso del Producto | 3.2 oz [92.0 g] |

Información de la Caja

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Cantidad de Paquetes | 1 |
| Longitud de la Caja | 6.9 in [17.6 cm] |
| Ancho de la Caja | 5.7 in [14.6 cm] |
| Altura de la Caja | 2.4 in [6.2 cm] |
| Peso (de la Caja) del Envío | 14.7 oz [416.0 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 - Manual de Instrucciones |

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.