

Servidor IP Ethernet de Dispositivos Seriales con 1 Puerto RS-232 - Adaptador Serial de Montaje en Riel DIN

ID del Producto: NETRS232



El servidor de dispositivos serie con 1 puerto permite acceder y administrar a distancia un dispositivo serie RS232 a través de una red de área local (LAN), lo cual constituye una sencilla y económica solución serie a través de IP.

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 NETRS232, esta útil aplicación para iOS, y Android le permite crear una interfaz de control de dispositivos seriales personalizada que se ajusta a su aplicación específica.

Para flexibilidad de la instalación en diversos lugares o entornos, es posible la alimentación del servidor de dispositivos mediante un adaptador de alimentación de 12 V de CC incluido o mediante un bloque de terminales de 10 V a 30 V de CC.

Además, el servidor de dispositivos admite el montaje en rieles DIN, en el caso de instalaciones que no estorben.

Para garantizar un rendimiento confiable y prevenir posibles daños, el servidor de dispositivos seriales incluye protección contra descargas electrostáticas externas (ESD) de 15 KV, de manera que el usuario puede utilizar su equipo sin temor a cualquier daño de este tipo.

Este servidor de dispositivos admite amplio ajuste a medida y se configura fácilmente para adaptarse a su aplicación. Para una sencilla configuración, los usuarios de Windows pueden utilizar el software Virtual COM para puertos o la versátil interfaz basada en web.

El servidor de dispositivos RS232 es compatible con Telnet (protocolo de comunicación independiente del sistema operativo), de manera que se puede integrar en entornos mixtos de sistemas operativos (Windows, Mac, Linux). Además, es compatible con los protocolos VCOM, servidor TCP, cliente TCP, UDP, HTTP, DHCP, ICMP (PING), IP estático y ARP.

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

El modelo NETRS232 está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Integre este económico servidor de dispositivos seriales en entornos con varios sistemas operativos
- Manufactura (maquinaria CNC, equipos de control de procesos, impresoras seriales)
- Seguridad (control UPS, paneles de acceso directo, cámaras de video, lectores de tarjetas)
- Control Ambiental (iluminación, temperatura, relojes)
- Puntos de venta [POS] (lector de tarjeta de crédito/debito, impresora de recibos, cajas registradoras, básculas)

Características

- Solución compacta, económica y serie a través de IP que incluye un soporte de montaje en riel DIN
- Entrada de alimentación flexible y redundante, por medio del adaptador de alimentación incluido o la entrada de bloque de terminales de 10~30V de CD
- Salvaguarde su valioso equipo, con protección contra descargas electroestáticas (ESD) de 15KV
- 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®
- Soporte para VCOM, servidor TCP, cliente TCP, UDP, HTTP, DHCP, ICMP (PING), IP estático, ARP

- Configurable a través de la herramienta de software (por Windows solamente), o mediante un navegador
- Hasta 230,4 Kbps de velocidad
- Soporte para el protocolo serie RS232
- Cumple con las normas IEEE 802.3 e IEEE 802.3u

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	Serial
Estándares Industriales	IEEE 802.3, IEEE 802.3u

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	None, Even, Odd, Space, Mark
Bits de Detención	1, 1.5, 2
Capacidad de Administración Remota	Sí
Protección Contra Sobretensión	Protección contra 15 KV ESD (descarga electrostática)
Redes Compatibles	10/100 Mbps
MDIX Automático	Sí
Protocolos Admitidos	VCOM, TCP Server, TCP Client, UDP, HTTP, DHCP, ICMP(PING), Static IP, ARP, Telnet

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - DB-9 (9 pines, D-Sub)
	1 - RJ-45
	1 - Bloque de Terminales (2 Cables)

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
	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 - Encendido
	1 - Tx
	1 - Rx
	1 - LAN a 10/100 Mbps
	1 - Enlace/Actividad

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.5 A
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	1.2 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	H
Consumo de Energía	14.4

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%

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	3.7 in [9.5 cm]
Ancho del Producto	2.2 in [5.5 cm]
Altura del Producto	0.9 in [2.2 cm]
Peso del Producto	2.4 oz [68.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	7.1 in [18.0 cm]
Ancho de la Caja	6.2 in [15.8 cm]
Altura de la Caja	3.1 in [8.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	15.9 oz [450.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Servidor de dispositivos serie a través de IP
	1 - kit de rieles DIN
	1 - Bloque de terminales
	1 - Adaptador universal de alimentación: listo para su uso en Norteamérica/Unión Europea/Reino Unido solo cuando se compra en NA/UE/RU; listo para su uso en Australia y Nueva Zelanda solo cuando se compra en

dichos países

1 - CD de Software

1 - Manual de Instrucciones

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