

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

Product ID: NETRS232



El servidor de dispositivos serie con 1 puerto permite acceder y administrar a distancia un dispositivo serie RS232 a través de una red local o red de área extensa (LAN/WAN), 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, Android y Chrome Browser le permite crear una interfaz de control de dispositivos serie personalizada que se ajusta a su aplicación específica.

Opciones flexibles de alimentación y montaje

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 carriles DIN, en el caso de instalaciones que no estorben.

Protege su inversión

Para garantizar un rendimiento fiable y prevenir posibles daños, el servidor de dispositivos serie 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.

Amplia compatibilidad y personalización

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

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

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

Features

- Solución compacta, económica y serie a través de IP que incluye un soporte de montaje en carril 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 CC
- 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, Android, y Chrome Browser (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	Warranty	2 Years	
	Cantidad de Puertos	1	
	Estándares Industriales	IEEE 802.3, IEEE 802.3u	
	Interfaz	Serial	
Rendimiento	Bits de Datos	5, 6, 7, 8	
	Bits de Detención	1, 1.5, 2	
	Capacidad de Administración Remota	Sí	
	Control de Flujo	RTS/CTS, ninguno	
	MDIX Automático	Sí	
	Paridad	None, Even, Odd, Space, Mark	
	Protección Contra Sobretensión	Protección contra 15 KV ESD (descarga electrostática)	
	Protocolo Serie	RS-232	
	Protocolos Admitidos	VCOM, TCP Server, TCP Client, UDP, HTTP, DHCP, ICMP(PING), Static IP, ARP	
	Redes Compatibles	10/100 Mbps	
	Tasa Máxima de Baudios	230,4 Kbps	
Conector(es)	Tipo(s) de Conector(es)	1 - DB-9 (9 pines, D-Sub) Macho 1 - RJ-45 Hembra 1 - Bloque de Terminales (2 Cables)	
	Software	Compatibilidad OS	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016
	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
		Alimentación de Salida	1.2 A
		Consumo de Energía	14.4
		Corriente de Entrada	0.5 A
	Polaridad Central	Positivo	

	Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
	Tensión de Salida	12 DC
	Tipo de Enchufe	H
Requisitos Ambientales	Humedad	HR 0~90%
	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 [22 mm]
	Ancho del Producto	2.2 in [55 mm]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	3.7 in [95 mm]
	Peso del Producto	2.4 oz [68 g]
	Tipo de Gabinete	Plástico
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	15.7 oz [444 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	<p>1 - Servidor de dispositivos serie a través de IP</p> <p>1 - kit de rieles DIN</p> <p>1 - Bloque de terminales</p> <p>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</p> <p>1 - CD de Software</p> <p>1 - Manual de Instrucciones</p>

Product appearance and specifications are subject to change without notice.