

Servidor de Dispositivos Serie a IP de 2 Puertos RS232 - De Metal

ID del Producto: NETRS2322P



Este servidor de dispositivos serie de 2 puertos es una forma económica de conectar y gestionar a distancia dos dispositivos serie a través de su red IP convencional. El servidor de dispositivos integra dos puertos RS232 en una resistente caja de metal que soporta un amplio rango de temperaturas de funcionamiento, lo cual resulta ideal en el caso de entornos de fábricas e industriales.

Si busca una solución fiable tipo serie a través de control IP, este servidor le puede servir de ayuda. Gracias a la resistente caja de metal y capacidad de funcionamiento bajo un amplio rango de temperaturas, se garantiza que el servidor de dispositivos ofrece el rendimiento fiable que busca, incluso en entornos bajo condiciones extremas.

Además, incluye dos soportes de montaje integrados, a fin de poder instalarlo sobre una superficie o una pared, como sea necesario, para que no estorbe.

Gracias a la entrada de alimentación redundante, este servidor de dispositivos serie con dos puertos garantiza un funcionamiento fluido, incluso en el caso de caídas o fallos de la alimentación. Incluye una entrada de alimentación de bloque de terminales, que ofrece un amplio rango (9 a 36V CC), e incluye un adaptador universal de alimentación.

Dado que incluye dos entradas de alimentación, en caso de interrupciones de la alimentación, este servidor cambiará automáticamente a la fuente secundaria de alimentación. Gracias a su entrada de alimentación redundante, este servidor de dispositivos se mantiene operativo si una de las fuentes de alimentación falla, a fin de que sus dispositivos serie se mantengan conectados y gestionados como sea necesario.

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, TCP, ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, y BOOTP.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Intégralo en entornos industriales, de fábricas o almacenes que funcionan bajo condiciones climáticas y variaciones de temperatura extremas
- Fíjelo a una pared o un escritorio mediante los soportes de montaje integrados
- Ideal para configuraciones en que el equipo indispensable requiere alimentación continua, con dos entradas de alimentación
- Utilícelo con maquinaria CNC y equipos de control de procesos, así como dispositivos de control del medioambiente y de puntos de venta (POS)

Características

- Dos puertos RS232 (DB9) serie, integrados en una duradera caja metálica que resulta ideal para entornos industriales
- Los soportes de montaje integrados facilitan la instalación del servidor de dispositivos en una pared o superficie
- Entrada de alimentación redundante mediante el adaptador de alimentación proporcionado, o entrada de bloque de terminales de 9 a 36V CC
- Rango más amplio de temperaturas de funcionamiento: 0°C a 85°C
- Hasta 460,8Kbps de velocidad de baudios serie
- Gestión y personalización a distancia mediante el software VCOM basado en Windows o por interfaz de un navegador web
- Compatible con los protocolos Telnet, ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP y BOOTP

- Protección ESD (contra cargas electroestáticas) de 15kV para aire y 8kV para contacto
- Puertos RJ45 10/100Mbps compatible con los protocolos IEEE 802.3 (10BASE-T) e IEEE 802.3u (100BASE-TX)

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	Serial
Estándares Industriales	Conforme con las normas IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX

Rendimiento

Protocolo Serie	RS-232
ESD Protection	+/-15kV (HBM) +/-15kV (Air) +/-8kV (Contact)
Tasa Máxima de Baudios	460,8 Kbps
Bits de Datos	7, 8
Control de Flujo	XON/XOFF, RTS/CTS, Ninguno
Paridad	None, Even, Odd, Space, Mark
Capacidad de Administración Remota	Sí
Aislamiento	2500 Vrms
Redes Compatibles	10/100 Mbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
Protocolos Admitidos	ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Telnet, HTTP

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es) 2 - DB-9 (9 pines, D-Sub)

1 - RJ-45

1 - Bloque de Terminales (2 Cables)

Software

Compatibilidad OS Software Virtual COM - para Windows® solamente:

Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11

Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022

 Note: El hardware del dispositivo es compatible con macOS y Linux®; sin embargo, el software Virtual COM suministrado con es compatible con estos sistemas operativos.

Cuando se utiliza con los sistemas operativos macOS o Linux, el servidor de dispositivos solamente puede ser configurado por medio del GUI de Web.

Indicadores

Indicadores LED 2 - Estado

2 - Puerto 1

2 - Puerto 2

1 - LAN a 10/100 Mbps

1 - Enlace/actividad

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación Adaptador de alimentación de CA incluido

Tensión de Entrada 100 - 240 AC

Corriente de Entrada 1.5 A

Tensión de Salida 12V DC

Alimentación de Salida 3 A

Polaridad Central Positivo

Consumo de Energía 36

Requisitos
Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
Temperatura de Almacenamiento	-45°C to 130°C (-49°F to 266°F)
Humedad	20% a 80% RH (humedad relativa, sin condensación)

Características
Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	4.4 in [11.2 cm]
Ancho del Producto	3.2 in [8.1 cm]
Altura del Producto	0.9 in [2.3 cm]
Peso del Producto	11.3 oz [320.0 g]

Información de la
Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.5 in [21.7 cm]
Ancho de la Caja	5.9 in [15.1 cm]
Altura de la Caja	2.2 in [5.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.4 lb [0.6 kg]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	1 - servidor de dispositivos serie de 2 puertos
	1 - bloque de terminales (2 alambres)
	1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/RU/UE/AUS)

1 - CD del Software

1 - Guía de inicio rápido

Información Acerca
de la Garantía

Warranty

2 Años

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

