

Servidor IP de Dispositivos Seriales de 4 Puertos DB9 RS232

StarTech ID: NETRS232_4



Este conversor, de 4 puertos, de interfaz serial Ethernet-a-remoto RS 232 permite la instalación de dispositivos de interfaz serial RS 232 en una red TCP/IP Ethernet WAN/LAN y acceder a ellos como si estuvieran junto al usuario, incluso si la conexión se establece a través de Internet.

Ofrece el control sencillo de dispositivos seriales, incluso a larga distancia, para permitir el acceso a puertos seriales remotos desde el Administrador de dispositivos de Windows local.

Diseñado para funcionar sin fallos con otros puertos seriales, este conversor Ethernet a serial remoto ofrece un funcionamiento totalmente transparente. Todo su equipo serial – escáneres de tarjeta, teclados alfanuméricos de acceso, escáneres de códigos de barras, etc. – funcionará sin fallos como si los puertos seriales estuvieran dentro del ordenador.

Su diseño para un rendimiento optimizado en cualquier entorno operativo ofrece una comunicación fiable con dispositivos seriales, lo cual lo convierte en una opción acertada para proyectos de automatización industrial, seguridad, puntos de venta o cualquier otro proyecto que requiera comunicaciones seriales fiables y de largo alcance.

Aplicaciones

- Industria Manufacturera (equipos CNC, equipos de control de procesos, escáneres 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, escáneres de código de barras, cajas registradoras, balanzas)
- Hospitales (equipos de monitoreo, estaciones de enfermería)
- Hoteles (impresoras seriales, escáneres 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

- Configuración de red basada en navegador, configuración de línea de puertos seriales, niveles del desencadenador del búfer de transmisión y recepción UART, y control del flujo de puertos seriales
- Incluye software "Ether Link Manager", el cual facilita la configuración de los dispositivos seriales
- Tasas de transferencia de datos de hasta 115,2 Kb/segundo por puerto
- Configuración Telnet remota
- Admite los protocolos de red siguientes: IP, HTTP, ICMP, TCP, TFTP y UDP
- Firmware con actualizaciones

Especificaciones Técnicas

Warranty	Lifetime
Estándares Industriales	HTTP
Estándares Industriales	ICMP
Estándares Industriales	TCP/IP
Estándares Industriales	TFTP
Estándares Industriales	UDP
Tipo(s) de Conector(es)	1 - RJ-45 Female
Tipo(s) de Conector(es)	4 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Male
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	115,2 Kbps
Compatibilidad OS	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), XP(32), 2000 Windows Server® 2008 R2, 2003(32) Linux
Nota	Todos los modos distintos al modo de controlador funcionan independientemente del sistema operativo
Color	Beige
Longitud del Cable	6 in [152.4 mm]
Longitud del Producto	5.1 in [130 mm]
Ancho del Producto	3.7 in [95 mm]
Altura del Producto	1.7 in [44 mm]
Peso del Producto	16.7 oz [472 g]
Alimentación de Salida	200 mA
Tensión de Salida	12 DC
Polaridad Central	Positive
Temperatura Operativa	0° to 70° C
Peso (de la Caja) del Envío	1.8 lb [0.8 kg]
Incluido en la Caja	1 - Conversor serial a través de IP con 4 puertos
Incluido en la Caja	1 - Cable multiconector DB9
Incluido en la Caja	1 - Adaptador de Alimentación
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

