

Extensor DB9 RS232 Serial por Cable Ethernet Cat5 UTP - Hasta 1000m

StarTech ID: RS232EXTC1



El extensor serial a través de Cat 5, modelo RS232EXTC1, permite prolongar la distancia de una conexión serial RS232 en hasta 1000 metros, lo cual permite conectar dispositivos periféricos seriales a una distancia de hasta 1 kilómetro del sistema: increíblemente 65 veces más que lo que las restricciones de un cable serial RS232 normal permitirían.

El extensor es una solución serial económica totalmente basada en hardware, que evita tener que instalar software adicional, gracias a su completa instalación plug-and-play. El hardware se puede configurar en cuestión de minutos, mediante el uso de cables Cat 5 (o superior) nuevos o existentes o Ethernet.

Perfecto para aplicaciones de monitorización y control industrial, puntos de venta (POS), seguridad, sanidad, y control del tráfico vehicular, este extensor RS232 serial a través de Cat 5 funciona conforme a la norma RS232, con soporte para tasas de transferencia de datos de hasta 230 Kbps.

Avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Aplicaciones

- Aplicaciones industriales como por ejemplo control de maquinaria CNC, sondeo de datos escaneados de código de barras, equipos de administración de control de procesos, estaciones de pesaje y otras aplicaciones de producción
- Permite monitorear y controlar equipos de imágenes médicas, teclados numéricos de seguridad/escáneres de tarjetas, equipos de puntos de venta y datos de sensor remoto, y otros sistemas de comunicaciones en serie relacionadas con el cuidado de la salud
- Permite extender la conectividad a aplicaciones POS (lectores de tarjetas magnéticas, escáneres de código de barras, balanzas, impresoras de facturas o cajas registradoras)
- Datos de encuestas de forma remota desde teclados de acceso, escáneres de tarjetas, instalaciones de cámaras o sistemas de seguridad
- Monitoreo por sensores remotos para administrar el flujo de tráfico (control de tráfico aéreo, flujo de tráfico vehicular en autopistas)

Características

- Extensión de RS232 hasta 1000 metros
- Velocidades de transferencia de datos de hasta 230Kbps
- Compatible con comunicaciones RS232
- Permite utilizar una infraestructura existente de Cat 5, 5e, 6 (o superior) Ethernet para la conexión remota de dispositivos seriales
- Soporta comunicación de datos full-duplex
- Diseño compacto
- No necesita software ni controladores para una simple instalación plug-and-play

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Cableado	Cat 5 UTP
Conectores de la Unidad Local	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Female
Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45 Female
Conectores de Unidad Remota	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Male
Conectores de Unidad Remota	1 - RJ-45 Female
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	115,2 Kbps
Distancia Máxima	1 km (0.6 mi)
Compatibilidad OS	OS independent
Requerimientos del Sistema y Cables	Requiere cableado Cat5 RJ45
Color	Silver
Tipo de Gabinete	Steel
Longitud del Producto	3.6 in [92 mm]
Ancho del Producto	1.3 in [34 mm]
Altura del Producto	0.9 in [22 mm]
Peso del Producto	2.3 oz [65 g]
Tensión de Entrada	115 AC
Corriente de Entrada	55mA
Tensión de Salida	9 DC
Alimentación de Salida	0.3A
Polaridad Central	Positive
Tipo de Enchufe	M
Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura de Almacenamiento	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
Humedad	0% a 95%
Peso (de la Caja) del Envío	2.2 lb [1 kg]
Incluido en la Caja	1 - Unidad Local del Extensor RS232
Incluido en la Caja	1 - Unidad Remota del Extensor RS232
Incluido en la Caja	1 - Cable de Módem Nulo 20cm (DB-9 Macho a Macho)
Incluido en la Caja	2 - Adaptador de Alimentación
Incluido en la Caja	1 - Manual del Usuario

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Operating System
Independent

 **RoHS Compliant**
Available