

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

ID del Producto: 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.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



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, escáners 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

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Cableado	UTP Cat 5

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	115,2 Kbps
Distancia Máxima	1 km (0.6 mi)

Conector(es)	Conectores de la Unidad Local	1 - DB-9 (9 pines, D-Sub)
		1 - RJ-45
	Conectores de Unidad Remota	1 - DB-9 (9 pines, D-Sub)
		1 - RJ-45
Software	Compatibilidad OS	OS independent
Observaciones / Requisitos	Requerimientos del Sistema y Cables	Requiere cableado Cat5 RJ45
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	2 adaptadores de CA (corriente alterna) incluidos
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	55mA
	Tensión de Salida	9V DC
	Alimentación de Salida	0.3A
	Polaridad Central	Positivo
	Tipo de Enchufe	M
	Consumo de Energía	2.7
Requisitos Ambientales	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%

Características Físicas

Color	Plata
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	3.6 in [9.2 cm]
Ancho del Producto	1.3 in [3.4 cm]
Altura del Producto	0.9 in [2.2 cm]
Peso del Producto	9.6 oz [273.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	12.4 in [31.6 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.4 cm]
Altura de la Caja	2.3 in [5.8 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.5 lb [0.7 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Unidad Local del Extensor RS232
	1 - Unidad Remota del Extensor RS232
	1 - Cable de Módem Nulo 20cm (DB-9 Macho a Macho)
	2 - Adaptador de Alimentación
	1 - Manual del Usuario

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