

Extensor de 1 Puerto Serie Serial RS232 DB9 por Cable Cat5 UTP Ethernet - Hasta 1000m

ID del Producto: RS232EXTC1EU



El Extensor Serie a través de Cat5, RS232EXTC1EU permite aumentar la distancia de una conexión serie RS232 en hasta 1000 metros (3300 pies) posibilitando la conexión de dispositivos seriales a un kilómetro de distancia del sistema - una distancia 65 veces mayor que lo que permitirían las limitaciones de longitud de un cable serie RS232 normal. El Extensor Serie es una solución eficaz y económica basada exclusivamente en hardware lo que elimina la necesidad de instalar software adicional permitiendo una instalación completamente plug and play. El hardware se puede configurar en cuestión de minutos utilizando el cable Ethernet Cat 5 (o superior) existente o uno nuevo. Perfecto para aplicaciones de monitoreo y control industrial, POS, médicas, de seguridad y de flujo de tráfico, el extensor Serie RS232 a través de Cat 5 mantiene el estándar RS232 con soporte para transferencia de datos de hasta 230 kbp.

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/escáners 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, escáners 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

- Permite extender la distancia de comunicaciones Serie RS232 en hasta 1000m (3300 pies)
- Velocidades de transferencia de datos de hasta 230Kbps
- Compatible con comunicaciones RS232
- Se puede utilizar la infraestructura existente Ethernet Cat5, 5e, 6 o superior para conectar dispositivos serie de forma remota
- 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 1A

Polaridad Central Positivo

Tipo de Enchufe M

Consumo de Energía 9

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 [92 mm]
Ancho del Producto	1.3 in [3.4 cm]
Altura del Producto	0.9 in [2.2 cm]
Peso del Producto	2.3 oz [65 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	12.4 in [31.5 cm]
Ancho de la Caja	2.2 in [57 mm]
Altura de la Caja	5.4 in [13.8 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	2.2 lb [1 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 DC 9V/300mA
	1 - Manual del Usuario

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