

Serieller DB9 RS232-Extender über Cat5 - Bis zu 1000 Meter

StarTech ID: RS232EXTC1EU



Der RS232EXTC1EU Serial-over-Cat 5-Extender erlaubt es Ihnen, den Abstand zwischen Ihrem seriellen RS232-Anschluss bis auf 1000 Meter zu verlängern. Damit haben Sie die Möglichkeit, serielle Peripheriegeräte bis zu einem Kilometer von Ihrem System entfernt zu installieren – das ist der 65-fache Abstand eines herkömmlichen seriellen RS232-Kabels. Der serielle Extender ist eine kostengünstige Methode der seriellen Verlängerung. Die komplette Hardware-Lösung benötigt keine weitere Software und lässt sich einfach nach dem Plug and Play-Prinzip installieren. Die Hardware lässt sich in wenigen Minuten einrichten. Dazu verwenden Sie bereits vorhandene oder neue Cat 5, oder noch besser, Ethernet-Kabel. Der RS232 Serial over Cat 5 Extender ist hervorragend geeignet für die industrielle Überwachung und Steuerung, den Einsatz in Verkaufsstellen sowie Anwendungen im Bereich Sicherheit, Medizintechnik und Verkehrsregelung. Der Extender entspricht der RS232-Norm und unterstützt Datenübertragungsraten bis zu 230 Kbit/s. Mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer des Geräts.

Anwendungen

- Zu den industriellen Anwendungen gehören die Steuerung von CNC-Maschinen, Abrufen von Daten von Barcodelesern, Verwalten von Prozesssteuerungsgeräten, Wiegestationen und andere Anwendungen in der Fertigung
- Überwachen und steuern Sie medizinische Geräte, Sicherheitstastaturen/Kartenleser, Verkaufsstellengeräte, Daten von Messfühlern sowie verschiedene andere serielle, medizinische Kommunikationsanwendungen
- Erweiterte Anschlussmöglichkeiten für Kartenlesegeräte, Barcodeleser, Waagen, Rechnungsdrucker oder Anzeigen von Registrierkassen in Verkaufsstellen
- Fernabfrage der Daten von Zugangstastefeldern, Kartenlesern sowie Kamerainstallationen und Heimüberwachungssystemen
- Remote-Sensorüberwachung für Verkehrsflussmanagement (Luftverkehrskontrolle, Autobahnverkehr)

Merkmale

- Erweitern Sie die RS232-Reichweite auf bis zu 1000 m
- Datenübertragungsrate bis zu 230 Kbit/s
- Mit allen RS232-Kommunikationsanwendungen kompatibel
- Verwenden Sie bestehende Cat5, 5e, 6 oder noch bessere Ethernet-Infrastrukturen für den Anschluss von entfernt installierten seriellen Geräten
- Unterstützt Voll-Duplex Datenkommunikation
- Kompaktes Design
- Dank Plug and Play-Installation sind keine weiteren Software/Treiber erforderlich

Technische Spezifikationen

Warranty	2 Years
Ports	1
Kabel	Cat5 UTP
Anschlüsse lokales Gerät	1 - DB-9 (9-polig; D-Sub) Female
Anschlüsse lokales Gerät	1 - RJ-45 Female
Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - DB-9 (9-polig; D-Sub) Male
Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - RJ-45 Female
Max. Datenübertragungsrate	115,2 Kbit/s
Max. Entfernung	1 km (0.6 mi)
Betriebssystemkompatibilität	OS independent
System- und Kabelanforderungen	Cat5 RJ45-Kabel erforderlich
Farbe	Silber
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	92 mm [3.6 in]
Produktbreite	34 mm [1.3 in]
Produkthöhe	22 mm [0.9 in]
Produktgewicht	65 g [2.3 oz]
Mit Stromadapter	2 AC-Adapter im Lieferumfang
Eingangsspannung	240 AC
Eingangsstrom	55mA
Ausgangsspannung	9 DC
Ausgangsstrom	1A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
Feuchtigkeit	0% bis 95%
Versandgewicht (Verpackung)	1 kg [2.2 lb]
Im Paket enthalten	1 - Lokaler RS232-Extender
Im Paket enthalten	1 - Remote RS232-Extender
Im Paket enthalten	1 - 20 cm Null-Modemkabel (DB-9 Stecker/Stecker)
Im Paket enthalten	2 - Netzadapter
Im Paket enthalten	1 - Benutzerhandbuch

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

