

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

Produkt-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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



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

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 1

Kabel Cat5 UTP

Leistung

Max. Datenübertragungsrate 115,2 Kbit/s

Max. Entfernung 1 km (0.6 mi)

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät 1 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

1 - RJ-45

Remote-Gerät-Anschlüsse 1 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

1 - RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität OS independent

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen

Cat5 RJ45-Kabel erforderlich

Strom

Stromversorgung 2 AC-Adapter im Lieferumfang

Eingangsspannung 100 - 240 AC

Eingangsstrom 55mA

Ausgangsspannung 9V DC

Ausgangsstrom 1A

Polarität der Mittelspitze Positiv

Steckertyp M

Stromverbrauch 9

Umgebungsbedingungen

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%

Physische

Eigenschaften

Farbe	Silber
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	3.6 in [92 mm]
Produktbreite	1.3 in [3.4 cm]
Produkthöhe	0.9 in [2.2 cm]
Produktgewicht	2.3 oz [65 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	12.4 in [31.5 cm]
Paketbreite	2.2 in [57 mm]
Pakethöhe	5.4 in [13.8 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.2 lb [1 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Lokaler RS232-Extender
	1 - Remote RS232-Extender
	1 - 20 cm Null-Modemkabel (DB-9 Stecker/Stecker)
	2 - Netzadapter
	1 - Benutzerhandbuch

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.