

Seriële DB9 RS232 Verlenger via Cat5 - tot 1000 meter

Productcode: RS232EXTC1EU



Met de RS232EXTC1EU seriële verlenger via Cat5 kunt u de afstand van uw RS232 seriële verbinding tot 1000 meter verlengen, zodat u seriële randapparatuur tot op een kilometer afstand van uw systeem kunt aansluiten – een ongelooflijke 65x verder dan mogelijk met de normale maximale seriële kabellengte. De seriële verlenger is een voordelige oplossing op hardware-basis, waardoor u geen extra software hoeft te installeren voor een volledig plug-and-play-installatie. Het apparaat kan in enkele minuten in gebruik worden genomen via bestaande of nieuwe Cat5 of beter Ethernet-bekabeling. De RS232 seriële verlenger via Cat5 is perfect voor gebruik in de industriële bewaking en bediening, POS, beveiliging, gezondheidszorg en verkeerscontrole met ondersteuning voor overdrachtsnelheden tot 230 Kbit/s.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Industriële toepassingen waaronder de bediening van CNC-machines, gegevensbeheer van barcodescanners, beheer van apparatuur voor procescontrole, weegsystemen en andere fabricage-toepassingen

- Bediening en controle van medische apparatuur, pinpads/kaartscanners, veiligheidssensoren, kassa-apparatuur en diverse andere seriële toepassingen in de gezondheidszorg
- Verleng de verbinding met kaartlezers, barcodescanners, weegschalen, bonprinters of kassa's in de detailhandel
- Gegevensbewaking van pinpads, kaartscanners, beveiligingscamera's of alarmsystemen
- Sensorbewaking voor verkeersbeheer (luchtverkeersleiding, verkeersstromen op snelwegen)

Eigenschappen

- Verleng de afstand van uw RS232-verbinding met 1000 m
- Overdrachtsnelheden tot 230 kbit/s
- Compatibel met alle soorten RS232-communicatie
- Maak gebruik van bestaande Cat5, 5e, 6 of betere Ethernet-infrastructuur voor het verbinden van seriële apparaten op afstand
- Ondersteunt full-duplex datacommunicatie
- Compacte uitvoering
- Geen drivers of software nodig voor een eenvoudige plug-and-play-installatie

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Bekabeling	Cat5 UTP

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	115,2 kbit/s
Max. afstand	1 km (0.6 mi)

Connector(en)

Connectoren lokale eenheid	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub)
	1 - RJ-45

Aansluitingen externe eenheid 1 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

1 - RJ-45

Software

Besturingssystemen OS independent

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten Cat5 RJ45-bekabeling vereist

Voeding

Voedingsbron Inclusief 2 wisselstroomadapters

Ingangsspanning 100 - 240 AC

Ingangsstroom 55mA

Uitgangsspanning 9V DC

Uitgangsstroom 1A

Polariteit pin midden Positief

Stekkertype M

Vermogensopname 9

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur 0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Opslagtemperatuur 0°C to 85°C (32°F to 185°F)

Vochtigheid 0% - 95%

Fysieke eigenschappen

Kleur Zilver

Type behuizing Staal

Lengte product 3.6 in [92 mm]

Breedte product	1.3 in [3.4 cm]
Hoogte product	0.9 in [2.2 cm]
Gewicht product	2.3 oz [65 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	12.4 in [31.5 cm]
Package Width	2.2 in [57 mm]
Package Height	5.4 in [13.8 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.2 lb [1 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - RS232-verlenger basiseenheid
	1 - RS232-verlenger ontvangereenheid
	1 - 20 cm lange nulmodemkabel (DB-9 mannetje-mannetje)
	2 - Voedingsadapter DC 9V/300mA
	1 - Handleiding

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.