

Seriellles Kabel DSub-9-Stecker an DSub-9-Buchse, 10m, z.B. für RS232

Artikelnummer C2-09-10
Länge 10000mm



Produktbeschreibung

Seriellles Kabel DSub-9 männlich / DSub-9 weiblich, 10m, 9-polige Belegung 1:1, abgeschirmt, z.B. für RS232

Technische Daten

- Serielles Kabel | DB9 Datenkabel
- DSub-9 männlich an DSub-9 weiblich (Stecker/Buchse, 9-polig)
- Länge: 10 Meter | 10m
- Handrändel-Schrauben auf beiden Seiten (mit Schlitz für Schraubendreher)
- Schrauben vom Typ UNC 4-40 (entsprechend Marktstandard)
- vergossene Qualitätsstecker (keine montierten Posthauben!)
- vergoldete Kontakte
- abgeschirmt (Folienschirmung)
- Kabel-Außendurchmesser ca. 5mm
- alle 9 Kontakte 1-zu-1 verbunden (Pinout: 1-1, 2-2, 3-3... 8-8-, 9-9)
- Aderstärke: AWG30
- CE, WEEE, RoHS-konform (entsprechend aktueller EU-Richtlinien)
- Farbe: grau-beige
- Gewicht: 392gr (ohne Verpackung)

partsdata Tipps

RS232, RS422...

Dieser Kabeltyp wird typischerweise bzgl. *RS232*, *RS422* und *RS485* eingesetzt. Wie bieten "serial cables" mit DB9 in Längen bis 30m an. Zudem sind DB25-Kabel verfügbar, ebenfalls in extra lang...

Männlich / Weiblich

Die Ausführung *Stecker/Buchse* ist der Marktstandard dieser seriellen Verbindungsform. Die Buchsenseite des Kabels wird in der Regel am PC eingesteckt, an dem sich ein 9-poliger DSub-9-Port mit Stiften befindet. Externe Geräte mit seriellen Port haben ihrerseits meist Kontaktlöcher, so dass hier der Stecker des Kabels mit 9 Kontaktstiften eingesteckt werden kann. Der Schraubentyp UNC 4/40 ist bei RS-232 üblich.

Stecker/Buchse richtig?

Bitte prüfen Sie, ob die Kabelführung mit *Stecker auf Buchse* die richtige Verbindungsvariante für Sie ist. Bei uns im Shop sind alternativ auch Stecker/Stecker-Kabel (Art.-Nr. C1-09-...) und Buchse/Buchse-Kabel (Art.-Nr. C3-09-...) verfügbar bzw. kleine Gender-Changer, die eine Buchse in einen Stecker (Art.-Nr. K-100) und umgekehrt (Art.-Nr. K-101) wandeln.

Verfügbares Zubehör

für *DSub-9 im Shop*: Staubschutzkappen, Adapter, Gender-Changer, Umschaltboxen, serielle PC-Karten (PCI- und PCI-Express), Notebookkarten (PC-CARD/PCMCIA, ExpressCards)

Kabel als Verlängerung nutzen?

Falls Sie das hier angebotene Stecker/Buchse-Kabel als serielle Verlängerung nutzen wollen, so bestellen Sie bitte ein Doppelmutter-Set (Art.-Nr. K-711) je Kabel dazu. Mittels dieser beidseitig offenen, langen Muttern können die zwei Kabelenden dann fest verbunden werden. Die Schrauben der zwei Stecker (Typ UNC4/40) werden von beiden Seiten in die Mutter geschraubt.

Serielle Schnittstellen

dienen zum Datenaustausch zwischen PCs und Peripheriegeräten. Bei der seriellen Übertragung werden die Bits *nacheinander, sprich seriell*, übertragen. Wird der Begriff „*serielle Schnittstelle*“ ohne nähere Charakterisierung verwendet, so ist damit nahe immer die *CCITT-V.24-Schnittstelle* bzw. die *EIA-RS-232-Schnittstelle* (Electronic Industries Alliance) gemeint. Die Bitspezifikation wird bei der amerikanischen Norm RS232 mit einem sogenannten UART (Motorola-Bezeichnung / Universal Asynchronous Receiver Transmitter) oder USART (Intel, Zilog u.a. / Universal Asynchronous Receiver Transmitter) vorgegeben. Die RS232-Pinbelegung für DSub-9- und andere Stecker (!) finden Sie bei wikipedia unter den Stichwort RS-232. Oder geben Sie einfach bei Google RS232 und Pinout ein.

- 1 CD «- Data Carrier Detect (DCD)
- 2 RXD «- Receive Data (RxD, RX, RD)
- 3 TXD -» Transmit Data (TxD, TX, TD)
- 4 DTR -» Data Terminal Ready (DTR)
- 5 GND - System Ground (GND)
- 6 DSR «- Data Set Ready (DSR)
- 7 RTS -» Request to Send (RTS)
- 8 CTS «- Clear to Send (CTS)
- 9 RI «- Ring Indicator (RI)

Weitere Bilder



