

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

Artikelnummer C2-09-10

Gewicht 392kg

Länge 10000mm



Produktbeschreibung

Serielles 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)
- 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 einsteckt, 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 Kabelausführung 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 Doppelmuttern-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

