NULL-Modem Adapter DSub-9 Buchse an DSub-9 Stecker (DB9 w/m)

Artikelnummer K-133

Produktbeschreibung

NULL-Modem-Adapter, DSub-9 weiblich auf DSub-9 männlich (DB9w/DB9m), kompakte Bauform, Metallgehäuse, CROSS-Belegung (Buchse > Stecker): 1+6-4, 2-3, 3-2, 4-6+1, 5-5, 7-8, 8-7, S-S, Pin 9 nicht belegt

partsdata Tipps

NULL MODEM Adapter
Ein NULL-Modem-Adapter ist kein Gender-Changer (kein Geschlechtswandler). Mittels des Adapters wird die *Belegung der Kabelverbindung* auf NULL-Modem geändert.

Die Bezeichnung Null-Modem (also 'kein Modem') kommt daher, dass PCs früher vor mehr als 30 Jahren auf lange Distanz meist *via Modem* miteinander kommunizierten, wobei das Modem per seriellem Kabel mit dem PC verbunden war. Bei einer kurzen Verbindungsstrecke, bei der die PCs nur wenige Meter voneinander entfernt sind, kann auf das Modem verzichtet werden (also 'Null-Modem') und die Verbindung wird durch ein *Cross-Over-Kabel*, das *Nullmodemkabel*, hergestellt.

NULL Modem Belegung
Die Verdrahtung des Adapters von DB9 Buchse auf DB9 Stecker ist wie folgt realisiert: 1+6--4, 2--3, 2--3, 4--6+1, 5--5, 7--8, 8--7, S--S, Pin 9 nicht belegt. Diese Belegungsart (pinout) ist der Klassiker und eignet sich in den meisten Anwendungsfällen.

Kleine Bauform
Der *Kompaktadapter* wird z.B. auf ein vorhandenes serielles Kabel (DSub-9, DB9) gesteckt und an einen zweiten PC angeschlossen. Weil der NULL-Modem-Adapter ein Adapter in *Stecker/Buchse-Ausführung* ist, wird an dem 'Geschlecht" des Kabelendes nichts geändert:

Kabelende männlich > Adapterseite weiblich > Adapterseite männlich

Technische Daten

- NULL-Modem-Adapter
- **CROSS**-Belegung (Buchse > Stecker): 1+6--4, 2--3, 3--2, 4--6+1, 5--5, 7--8, 8--7, S--S, Pin 9 nicht belegt
- für serielle Datenübertragung
- DSub-9-Buchse (weiblich) an DSub-9 Stecker (männlich)
- alternative Bezeichnung: DB9 M/F
- besonders kleine Bauform (Kompaktadapter)
- Gehäuse in Metallausführung
- inkl. 2 vormontierter Schrauben für Kabelfixierung
- Anwendung z.B. für Witschi-Geräte auf Martel Calibrators (Watch Master, Watch-Matic I u. II, ALC 2000, QT 6000 od. WM Prof.)
- CE, WEEE, RoHS-konform

Weitere Bilder

DSub 9
weiblich
female
femelle

Rückseite männlich
backside male
face arrière mâle