NULL-Modem-Kabel 2x DSub-9 weiblich Cross-Over-Belegung 5m

Artikelnummer CNULL-102
Länge 5000mm

Produktbeschreibung

NULL-MODEM-Kabel, 5m, DSub-9 weiblich an DSub-9 weiblich, abgeschirmt, seriell/RS232, Belegung: 1-7+8, 2-3, 3-2, 4-6, 5-5, 6-4, 7+8-1, Schirm-Schirm

---

Technische Daten

- **Null-Modem-Kabel**
- Länge: 5 Meter | 5m
- beidseitig DSub-9-Buchse (DB9 weiblich)
- PREMIUM-Qualität
- Besonderheit: Steckergehäuse vergossen (molded, keine montierten Posthauben)
- Hand-Rändel-Schrauben UNC 4/40 mit Schlitz für Schraubendreher
- abgeschirmt (Aluminium-Folie)
- **Cross-Over-Belegung:** 1-7+8, 2-3, 3-2, 4-6, 5-5, 6-4, 7+8-1, Schirm-Schirm
- Kabeldurchmesser ca. 5,5mm
- Kabelmaterial: 30V, 80°C, flexibel
- z.B. zur Verbindung von 2 PCs über die serielle Schnittstelle, COM (RS-232)
- Farbe: grau-beige
- Gewicht: ca. 244gr (inkl. Polybeutel)
- CE, WEEE, RoHS-konform (umweltfreundlich gemäß EU-Norm)

partsdata-Tipps

NULL-MODEM-Kabel mit vergossenen Steckern
Wir liefern nur *qualitativ hochwertige NULL-MODEM-Kabel mit gegossenen Steckern* mit angespritzter Zugentlastung. Nullmodemkabel werden häufig in minderer Qualität mit montierten Steckergehäuse (fragile Plastikhauben) angeboten.

NULL-MODEM = CROSSOVER

Im Unterschied zu einem seriellen Standardkabel (1-zu-1 belegt) sind bei einem NULL-MODEM-Kabel verschiedene Leitungen *gekreuzt* (z. B. Receive Data und Transmit Data, Pin 2 und 3 der Buchsen). Das was der eine PC sendet, muss der andere PC empfangen.

Nullmodem-Kabel verbinden 2 Computer über die serielle Schnittstelle (RS-232 bzw. EIA-232). Dies ist insbesondere bei älteren Rechnern ohne Netzwerkanschluss interessant. Ausserdem besitzen viele moderne Hifi-Geräte, ISDN-Anlagen oder Prozeß-Steuerungen eine serielle Schnittstelle. Mittels eines Nullmodemkabels lassen sich solche Geräte an den Computer anschließen und per Rechner updaten oder konfigurieren.

DB9 / DSub-9 Verbinder
Das hier angebotene NULL-Modemkabel hat zwei *9-polige weiblichen DSub-Ports* (9 Kontaktlöcher, andere Bezeichnung DB9). Wir haben ergänzend kleine NULL-MODEM-Adapter im Programm, die bei Nutzung eines normalen seriellen Kabels mit 1-zu-1-Belegung eine NULL-MODEM-Verbindung ermöglichen.

Die Bezeichnung Null-Modem
... (also 'kein Modem') kommt daher, dass PCs früher auf lange Distanz meist *via Modem* miteinander kommunizierten, wobei das Modem per seriellem Kabel mit dem PC verbunden war. Bei einer kurzen Verbindung, 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.

Andere Belegungen
NULL-Modem-Kabel mit anderer Belegung (als 1-7+8, 2-3, 3-2, 4-6, 5-5, 6-4, 7+8-1, Schirm-Schirm) sind auf Anfrage lieferbar. Die Mindestbestellmenge für diese Sonderbeschaffung ist 10 Stück. Verfügbar sind folgende Belegungsvarianten:

- 1+6-4, 2-3, 3-2, 4-1+6, 5-5, 7-8, 8-7, Schirm-Schirm
- 1-4, 2-3, 3-2, 4-1, 5-5, 7-8, 8-7, 9-9, Schirm-Schirm
- 1-7+8, 2-3, 3-2, 4-6, 5-5, 6-4, 8+7-1 Schirm-Schirm
- 5-5, 2-3, 3-2, 8-7, 7-8, 6-4, 4-6

Das hier angebotene NULL-Modem-Kabel hat die meistverwendete Cross-Belegung.

Weitere Bilder

NULL MODEM

9 pol. Buchse	9 pol. Buchse
1	7,8
2	3
3	2
4	6
5	5
6	4
7,8	1
Schirm	Schirm