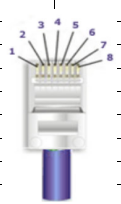


Serial Kabelvergleich RS-232



RJ45	9-pol		25-pol black DK234SW	25-pol white 4016032062776	25-pol black Handschraube
	1	CD	8	4	20
8	2	RX	2	2	2
7	3	TX	3	3	3
5	4	DTR	6	5,6	6,8
3	5	GND	7	7	7
6	6	DSR	20	20	20
4	7	RTS	5	8	5
2	8	CTS	4	20	4
1	9	RI	22	-	-

nur für Epson nur für Bixolon

DIESE KABEL SIND NICHT IDENTISCH !!!

Lieferant: Quad

Novopos AG
Roosstrasse 23
8832 Wollerau SZ

03.03.2011 Fe

Abkürzung	Name	Beschreibung	Pin-Nr. 25-pol.	Pin-Nr. 9-pol.	Richtung beim DTE (z. B. PC)	Richtung beim DCE (z. B. Modem)
	Common Ground	Gemeinsame Abschirmmasse (nicht Datenmasse)	1	—	—	—
TxD, TX, TD	Transmit Data	Leitung für ausgehende (von DTE gesendete) Daten (negative Logik).	2	3	Ausgang	Eingang
RxD, RX, RD	Receive Data	Leitung für eingehende (von DTE zu empfangende) Daten (negative Logik).	3	2	Eingang	Ausgang
RTS	Request to Send	„Sendeanforderung“; Ein High-Pegel an diesem Ausgang signalisiert, dass DTE Daten senden möchte	4	7	Ausgang	Eingang
CTS	Clear to Send	„Sendeerlaubnis“; Ein High-Pegel an diesem Eingang ist ein Signal der Gegenstelle, dass sie Daten von DTE entgegennehmen kann	5	8	Eingang	Ausgang
DSR	Data Set Ready	Ein High-Pegel an diesem Eingang ist ein Signal der Gegenstelle, dass sie im Prinzip einsatzbereit ist (aber nicht notwendigerweise auch empfangsbereit, siehe CTS)	6	6	Eingang	Ausgang
GND	Ground	Signalmasse. Die Signalspannungen werden gegen diese Leitung gemessen.	7	5	—	—
DCD, CD, RLSD	(Data) Carrier Detect	Mit einem High-Pegel an diesem Eingang signalisiert die Gegenstelle, dass sie einlaufende Daten auf der Leitung erkennt (dem Namen nach ist das die Modulationsträger-Erkennung) und an DTE weitergeben möchte	8	1	Eingang	Ausgang
DTR	Data Terminal Ready	Mit einem High-Pegel an diesem Ausgang signalisiert DTE seine Betriebsbereitschaft an die Gegenstelle. Damit kann die Gegenstelle, z. B. ein Modem, aktiviert oder auch zurückgesetzt werden. Üblicherweise antwortet die Gegenstelle mit einem High-Pegel auf DSR	20	4	Ausgang	Eingang
RI	Ring Indicator	Ein High-Pegel an diesem Eingang signalisiert dem DTE-Gerät, dass ein Anruf ankommt, d.h. dass jemand eine Datenverbindung aufzubauen wünscht („ring“ ist engl. für „klingeln“; besonders bei Telefonen und im übertragenen Sinne auch bei Modems). Siehe auch: Rufton .	22	9	Eingang	Ausgang