



Connectware™

Making Device Networking *Easy.*



search [digi.com](#)

[advanced search](#)

[products](#)

[applications](#)

[support](#)

[partners](#)

[news](#)

[about Digi](#)

[where to buy](#)

[contact us](#) [site map](#)

product selector

Modem Cables

Products

- [device servers](#)
- [terminal servers](#)
- [console management](#)
- [USB](#)
- [async](#)

EIA-232 Modem Cables RJ-45 10-pin to DB-9

The wiring diagram for an RJ-45 10-pin to DB-9 modem cable is shown in Table 1.

Table 1: EIA-232 RJ-45 10-pin to DB-9 modem cable

From RJ-45	Signal	Direction	Signal	To DB-9
10	DCD	←	DCD	1
6	RxD	←	RxD	2
5	TxD	→	TxD	3
9	DTR	→	DTR	4
7	SG	↔	SG	5
2	DSR	←	DSR	6
3	RTS	→	RTS	7
8	CTS	←	CTS	8
1	RI	←	RI	9
4	GND	↔	GND	Shell

* Arrows indicate which direction the signal is flowing

These cables can also be purchased from Digi (See part numbers below).

- 2' RJ-45 10-pin to DB-9 Pin - Part #76000239
- 4' RJ-45 10-pin to DB-9 Pin - Part #76000240

NOTES:

- Altpin should be turned off when using this cable.
- This cable utilizes the CTS signal of the modem for hardware flow control (RTS/CTS).
- EIA-232 cables cannot exceed 2500pF. For information about calculating capacitance of your cable, click [here](#).
- For information regarding the EIA-232/EIA-422/EIA485 specifications, click [here](#).

[products](#) | [applications](#) | [support](#) | [partners](#) | [news](#) | [about Digi](#) | [where to buy](#) | [contact us](#) | [site map](#)

Copyright © 1996-2002 Digi International. All rights reserved.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Ethernet Cables / Networking Cables](#) category:

Click to view products by [Digi International](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[73-6670-7](#) [73-6680-15](#) [73-7797-25](#) [MCJB2-10P6Q7-120](#) [84909-0204](#) [1200700174](#) [1200860368](#) [E16A06002M030](#) [E200102-009-S1](#)
[AX105346-EW](#) [MT14-187L](#) [17-103530](#) [ERWPAB3002M005](#) [190-038045-01](#) [NK5EPC18RDY](#) [NK5EPC18VLY](#) [NK5EPC18YLY](#)
[NK5EPC1GRY](#) [NK5EPC4Y](#) [NK5EPC6YLY](#) [NK5EPC8BLY](#) [NK5EPC9YLY](#) [1969343-6](#) [C501100010](#) [C501106002](#) [C501106007](#)
[C501106015](#) [C501106025](#) [C601102010](#) [C601104010](#) [C601106007](#) [C601106015](#) [2142758-2](#) [2168427-2](#) [CAT1106007](#) [SR02P0-26E5-15.0](#)
[SR02S0-26E5-15.0](#) [21949-1](#) [2J1866A](#) [RJF SFTP 5E 0500](#) [AX100351](#) [MN14CEC/ST](#) [C501100015](#) [C501106004](#) [C501106010](#) [C5F1108007](#)
[C601104004](#) [C601106004](#) [CA21106004](#) [CA21106010](#)