

Кабель MDB - RJ45

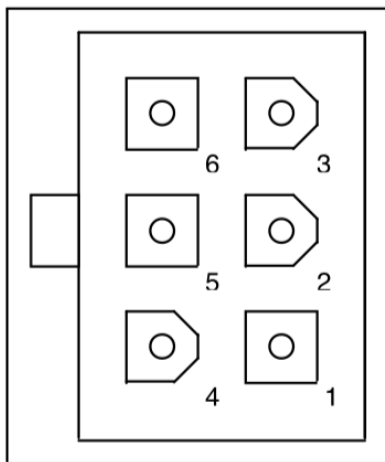
Соответствие пинов:

RJ45	MDB (DS1073-02-2x3)
1 (бело-оранжевый) DC_IN	1
2 (оранжевый) MDB_COM	6
3 (бело-зеленый) GND	2
4 (синий) GND	2
5 (бело-синий) UART1_RX	4
6 (зеленый) UART1_TX	Dex Rx (не соединять)
7 (бело-коричневый) UART2_RX	5
8 (коричневый) UART2_TX	4

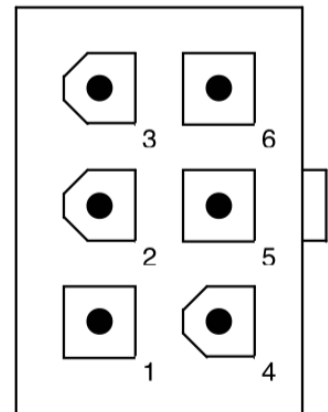
Чертеж разъема MDB на плате - слева, на проводе - справа

Connector Pin-out:

- Line 1 - 34 VDC
- Line 2 - DC Power Return
- Line 3 - N/C
- Line 4 - Master Receive
- Line 5 - Master Transmit
- Line 6 - Communications Common



Peripheral Connector
Face View
Receptacle
(Sockets)



VMC / Bus Connector
Face View
Header
(Pins)

Дополнительно, на стороне MDB нужен разветвитель для возможности каскадного подключения по аналогичному кабелю.

Комплектующие:

1. Кабель UTP (0.5 м, плоский, черный, мягкий)
2. Вилка RJ45
3. Розетка DS1073-02-2x3-FCT6 (MF2x3F)
4. Контакты к розетке DS1073-02-FT (5 шт)
5. Провода для разветвителя (5 шт)
6. Гнездо разветвителя Molex 39012061
7. Контакты к гнезду Molex 39000040 (5 шт)

