

Сборка 5-in-1 EIA/TIA-449 и расположение Выводов

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Кабель EIA/TIA-449 в сборе](#)

[Схема расположения выводов кабеля EIA/TIA-449 DTE \(с разъема DB-60 на DB-37\)](#)

[Схема расположения выводов кабеля EIA/TIA-449 DCE \(с разъема DB-60 на DB-37\)](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ отображает 5 in-1 EIA/TIA-449 монтаж кабелей и описывает его штырьковые разъемы кабеля.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Технические рекомендации Cisco. Условные обозначения.](#)

Кабель EIA/TIA-449 в сборе

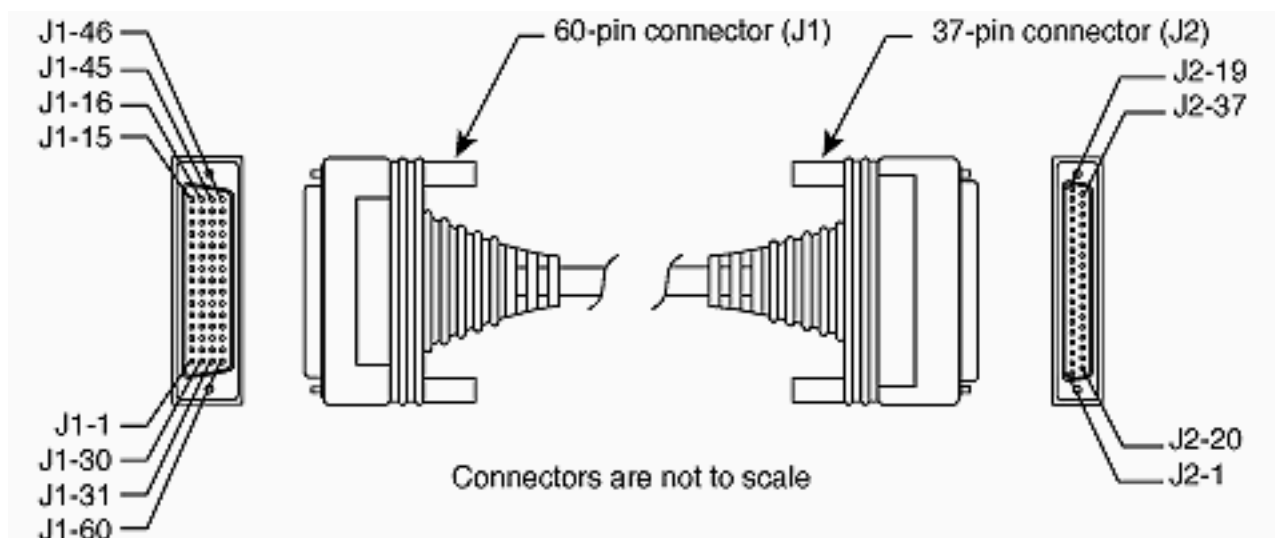


Схема расположения выводов кабеля EIA/TIA-449 DTE (с разъема DB-60 на DB-37)

60 Pin1	Сигнал	Описание	Направление	37 Контакт	Сигнал
J1-48 J1-49	GND MODE_1		--	--	--
J1-52 J1-51	MODE_ DCE GND	Группа короткозамкнутых выводов	--	--	--
J1-46	Защитная земля	Одиночный	--	J2-1	Защитная земля
J1-12 J1-11	TxD/RxD + TxD/RxD -	Витая пара № 6	==> ==>	J2-22 J2-4	SD + SD-
J1-23 J1-24	TxC/RxC + TxC/RxC -	Витая пара № 9	<== <==	J2-23 J2-5	ST + ST-
J1-27 J1-28	RxD/TxD + RxD/TxD -	Витая пара № 11	<== <==	J2-24 J2-6	RD + RD-
J1-10 J1-9	RTS/CTS + RTS/CTS -	Витая пара № 5	==> ==>	J2-25 J2-7	RS + RS-

J1-25 J-26	RxC/Tx CE + RxC/Tx CE-	Витая пара № 10	<== <==	J2-26 J2-8	RT + RT -
J1-2 J1-1	CTS/RT S + CTS/RT S-	Витая пара № 1	<== <==	J2-27 J2-9	CS + CS-
J1-45 J1-44	LL/DCD Circuit_ GND	Витая пара № 12	==> --	J2-37 J2-10	CS LL
J1-4 J1-3	DSR/DT R + DSR/DT R-	Витая пара № 2	<== <==	J2-29 J2-11	DM + DM-
J1-8 J1-7	DTR/DS R + DTR/DS R-	Витая пара № 4	==> ==>	J2-30 J2-12	TR + TR-
J1-6 J1-5	DCD/DC D + DCD/DC D-	Витая пара № 3	<== <==	J2-31 J2-13	RR + RR -
J1-14 J1-13	TxCE/Tx C + TxCE/Tx C-	Витая пара № 7	==> ==>	J2-35 J2-17	TT + TT -
J1-16 J1-15	Circuit_ GND Circuit_ GND	Витая пара № 9	-- --	J2-20 J2-19	RC SG

1. Все неуказанные контакты не подключены.

[Схема расположения выводов кабеля EIA/TIA-449 DCE \(с разъема DB-60 на DB-37\)](#)

60 Pin1	Сигнал	Описание	Направление	37 Контак тов	Сигна л
J1-48 J1-49	GND MODE_ 1	Группа короткозамк нутых выводов	--	--	--
J1-46	Shield_ GNC	Одиночный	--	J2-1	Защит ная земля
J1-27	RxD/Tx D +	Витая пара № 11	<== <==	J2-22 J2-4	SD + SD-

J1-28	RxD/TxD-				
J1-14 J1-13	TxCE/TxC + TxCE/TxC -	Витая пара № 7	==> ==>	J2-23 J2-5	ST + ST-
J1-12 J1-11	TxD/RxD + TxD/RxD -	Витая пара № 6	==> ==>	J2-24 J2-6	RD + RD-
J1-2 J1-1	CTS/RTS + CTS/RTS -	Витая пара № 1	<== <==	J2-25 J2-7	RS + RS-
J1-23 J1-24	TxC/RxC + TxC/RxC -	Витая пара № 9	==> ==>	J2-26 J2-8	RT + RT-
J1-10 J1-9	RTS/CTS + RTS/CTS -	Витая пара № 5	==> ==>	J2-27 J2-9	CS + CS-
J1-30 J1-29	NIL/LL Circuit_ GND	Витая пара № 12	==> --	J2-37 J2-10	SC LL
J1-4 J1-3	DTR/DSR + DTR/DSR -	Витая пара № 4	==> ==>	J2-29 J2-11	DM + DM-
J1-4 J1-3	DSR/DTX + DSR/DTX -	Витая пара № 2	<== <==	J2-30 J2-12	TR + TR-
J1-6 J1-5	DCD/DCD + DCD/DCD -	Витая пара № 3	==> ==>	J2-31 J2-13	RR + RR-
J1-25 J1-26	RxC/TxC + RxC/TxC -	Витая пара № 10	<== <==	J2-35 J2-17	TT + TT -
J1-16 J1-15	Circuit_ GND Circuit_ GND	Витая пара № 8	-- --	J2-20 J2-19	RC SG

1. Все неуказанные контакты не подключены.

Дополнительные сведения

- [Техническая поддержка - Cisco Systems](#)