

ID кабеля

DLAN CAT5E U/UTP 4*2*0.51MM PE

Сводка

PASS

Врем. предел

TIA Cat 5e Channel

Длина

97.6 m

Запас

3.8 dB (NEXT)

Дата / Время

07/17/2026 01:02 PM

Суммарная длина:	97.6 m
Количество отчетов:	1
Количество отчетов PASS:	1
Количество отчетов FAIL:	0
Количество отчетов с предупреждениями:	0
Только документация:	0



ID кабеля: DLAN CAT5E U/UTP 4*2*0.51MM PE

Врем. предел: TIA Cat 5e Channel

Версия пределов тестирования: V7.9

Дата / Время: 07/17/2026 01:02:08 PM

Запас 3.8 dB (NEXT 3,6-7,8)

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: Versiv

C/H: 2132014

Версия ПО: V6.11 Build 2

Дата калибровки: 07/03/2022

Адаптер: DSX-8000 (DSX-CHA804)

C/H: 21463993

Сводка теста: PASS

Удален.: Versiv

C/H: 2131275

Версия ПО: V6.11 Build 2

Дата калибровки: 07/03/2022

Адаптер: DSX-8000R (DSX-CHA804)

C/H: 21464031

Длина (м), Лимит 100.0	[Пара 7,8]	97.6
Обосн. задержка (ns), Лимит 555	[Пара 4,5]	491
Разн. задержок (ns), Лимит 50	[Пара 4,5]	19
Сопротивл. (Ом)	[Пара 3,6]	18.53
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 3,6]	4.0
Частота (МГц)	[Пара 3,6]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 3,6]	24.0

Наихудш. разн Наихудш. знач

PASS	ОСН.	УДАЛ	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	7.4	3.8	9.5	3.8
Част. (МГц)	65.8	55.8	94.8	55.8
Предел (дБ)	33.2	34.4	30.5	34.4
наихудшая пара	3,6	3,6	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	9.2	6.5	11.3	6.5
Част. (МГц)	8.0	55.8	94.5	55.8
Предел (дБ)	45.6	31.4	27.5	31.4

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-7,8	7,8-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	7.8	7.8	11.8	10.8
Част. (МГц)	21.8	22.0	95.5	95.5
Предел (дБ)	30.7	30.6	17.8	17.8
наихудшая пара	1,2	1,2	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	9.9	9.6	13.6	11.5
Част. (МГц)	23.0	22.5	96.0	95.3
Предел (дБ)	27.2	27.4	14.8	14.8

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	9.5	7.3	14.4	12.2
Част. (МГц)	18.8	55.8	94.8	82.0
Предел (дБ)	32.6	16.9	7.2	10.0
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	9.9	8.1	15.5	16.5
Част. (МГц)	8.0	7.9	94.8	99.8
Предел (дБ)	39.3	39.4	4.2	3.1

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	7,8	1,2	7,8	7,8
RL (dB)	9.8	9.0	9.8	15.3
Част. (МГц)	93.8	2.5	93.8	90.8
Предел (дБ)	10.3	17.0	10.3	10.4

Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

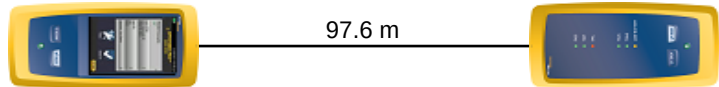
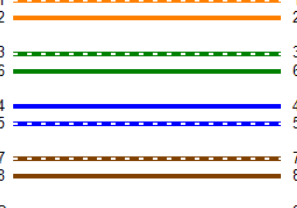


Схема разводки (T568B)

PASS



Вносимые потери (dB)

