



**ID кабеля: 01-4044**

Дата / Время: 11/05/2019 11:40:26 AM  
**Запас 10.9 dB (NEXT 1,2-3,6)**  
**Врем. предел: TIA Cat 5e Channel**  
 Тип кабеля: Cat 5e F/UTP  
 NVP: 69.0%

Оператор: chen  
 Версия ПО: V6.0 Build 6  
 Версия пределов тестирования: V7.0  
 Дата калибровки:  
 Оsn. (Модуль): 08/09/2019  
 Удален. (Модуль): 08/08/2019

**Сводка теста: PASS**

Модель: DSX-5000  
 S/N основного модуля: 2525693  
 S/N удаленного модуля: 2552531  
 Основной модуль: DSX-CHA004  
 Удаленный модуль: DSX-CHA004

Длина (ft), Лимит 328	[Пара 1,2]	338
Обосн. задержка (ns), Лимит 555	[Пара 3,6]	521
Разн. задержок (ns), Лимит 50	[Пара 3,6]	23
Сопrotивл. (Ом)	[Пара 4,5]	17.43
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 3,6]	3.4
Частота (МГц)	[Пара 3,6]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 3,6]	24.0

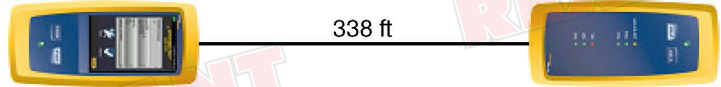
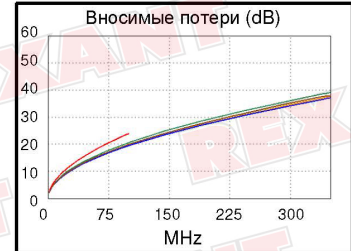
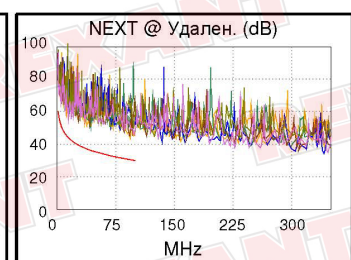
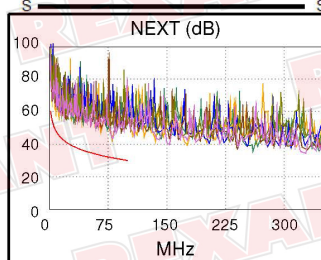


Схема разводки (T568B)

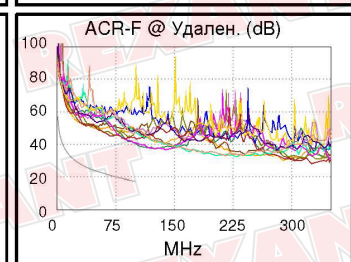
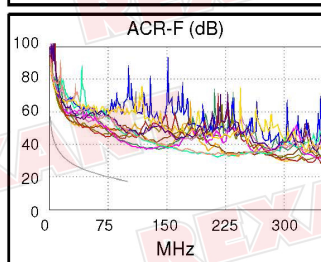


Наихудш. разн      Наихудш. знач

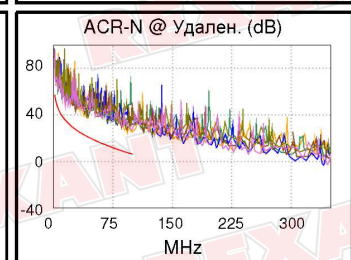
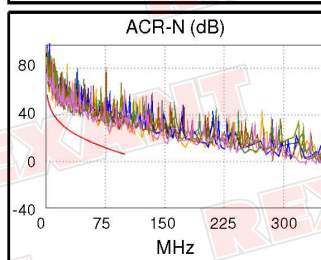
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	10.9	11.5	11.0	13.2
Част. (МГц)	79.8	15.0	80.0	93.8
Предел (дБ)	31.8	44.1	31.7	30.6
наихудшая пара	3,6	7,8	1,2	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	13.2	13.3	13.3	14.3
Част. (МГц)	3.3	15.0	79.8	92.8
Предел (дБ)	52.0	41.1	28.8	27.6



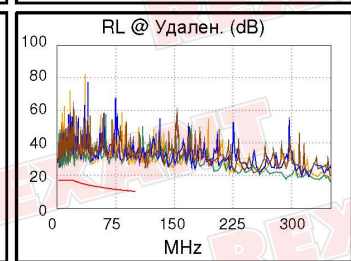
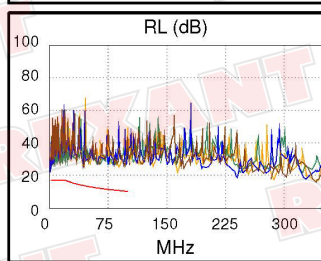
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	4,5-1,2	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	22.9	23.0	22.9	23.0
Част. (МГц)	100.0	100.0	100.0	100.0
Предел (дБ)	17.4	17.4	17.4	17.4
наихудшая пара	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	24.7	24.0	24.7	24.7
Част. (МГц)	100.0	91.3	100.0	100.0
Предел (дБ)	14.4	15.2	14.4	14.4



-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	11.7	12.7	13.8	16.5
Част. (МГц)	3.4	15.0	80.0	93.8
Предел (дБ)	50.7	35.3	10.5	7.4
наихудшая пара	3,6	7,8	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.5	14.5	16.5	17.5
Част. (МГц)	3.3	15.0	80.0	92.8
Предел (дБ)	48.0	32.3	7.5	4.6



PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.9	9.7	11.3	15.9
Част. (МГц)	2.3	2.3	44.5	92.0
Предел (дБ)	17.0	17.0	13.5	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