



### ИД кабеля: 01-0342

Дата / Время: 10/21/2019 02:47:11 PM

Запас 3.6 dB (NEXT 3,6-7,8)

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:

Осн. (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 7,8]	329
Обосн. задержка (ns), Лимит 555	[Пара 4,5]	509
Разн. задержок (ns), Лимит 50	[Пара 4,5]	24
Сопrotивл. (Ом)	[Пара 1,2]	20.11
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 4,5]	3.0
Частота (МГц)	[Пара 4,5]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 4,5]	24.0

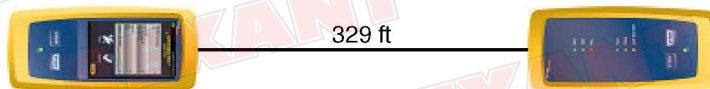
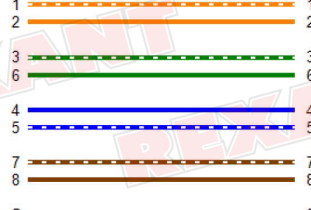
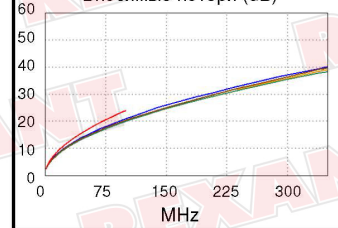


Схема разводки (T568B)

**PASS**

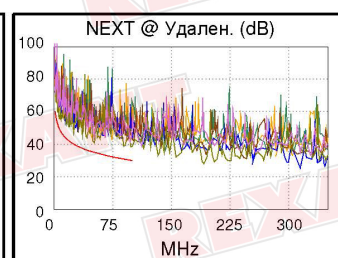
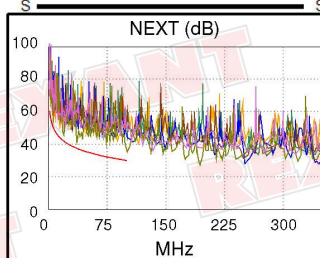


Вносимые потери (дБ)

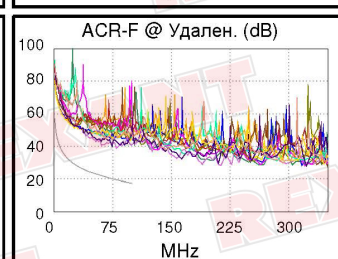
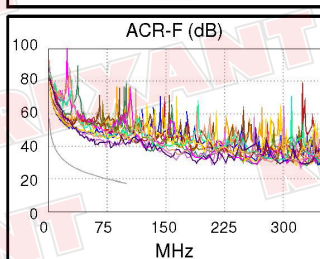


Наихудш. разн      Наихудш. знач

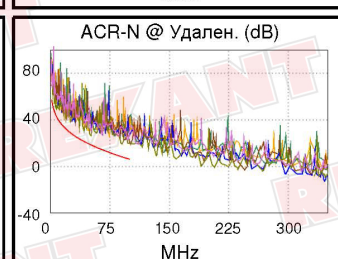
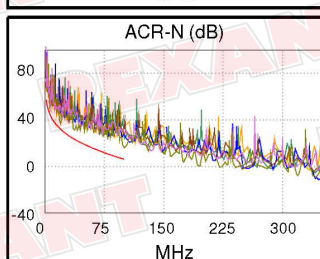
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (дБ)</b>	3.6	5.2	6.3	8.2
Част. (МГц)	20.0	7.0	100.0	98.3
Предел (дБ)	42.0	49.6	30.1	30.2
наихудшая пара	3,6	7,8	7,8	3,6
<b>PS NEXT (дБ)</b>	5.7	6.9	8.6	10.0
Част. (МГц)	20.0	7.0	100.0	100.0
Предел (дБ)	39.0	46.6	27.1	27.1



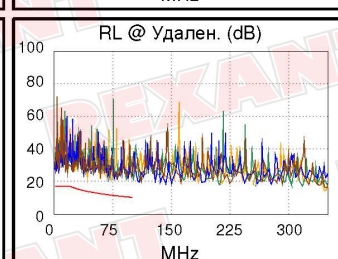
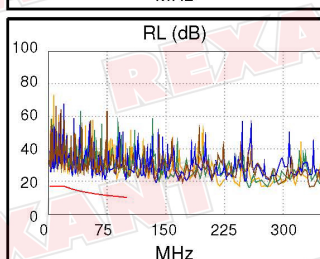
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8
<b>ACR-F (дБ)</b>	19.4	19.0	19.8	19.4
Част. (МГц)	60.3	60.3	79.8	79.8
Предел (дБ)	21.8	21.8	19.4	19.4
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>PS ACR-F (дБ)</b>	20.8	20.2	20.8	21.4
Част. (МГц)	74.0	60.3	74.0	79.8
Предел (дБ)	17.0	18.8	17.0	16.4



-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (дБ)</b>	4.7	5.9	9.9	11.8
Част. (МГц)	20.0	7.1	100.0	98.3
Предел (дБ)	31.8	43.5	6.1	6.4
наихудшая пара	3,6	7,8	7,8	7,8
<b>PS ACR-N (дБ)</b>	7.1	7.6	12.2	13.5
Част. (МГц)	19.9	7.0	100.0	98.3
Предел (дБ)	28.9	40.6	3.1	3.4



PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	4,5	7,8	4,5	1,2
<b>RL (дБ)</b>	8.4	8.1	9.6	9.3
Част. (МГц)	30.8	17.4	72.8	73.5
Предел (дБ)	15.1	17.0	11.4	11.3



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