

ID кабеля	Сводка	Врем. предел	Длина	Запас	Дата / Время
SUPRLAN 2X2 PREMIUM	PASS	TIA 1005 Cat 5e Perm. Link (+PoE)	88.0 m	5.2 dB (NEXT)	07/15/2015 10:35 AM
SUPRLAN 2X2 STANDART	PASS	TIA 1005 Cat 5e Perm. Link (+PoE)	90.7 m	5.2 dB (NEXT)	07/15/2015 10:41 AM
SUPRLAN 2X2 LIGHT	FAIL	TIA 1005 Cat 5e Perm. Link (+PoE)	88.4 m	3.4 dB (NEXT)	07/15/2015 10:47 AM

Суммарная длина:	267.1 м
Количество отчетов:	3
Количество отчетов PASS:	2
Количество отчетов FAIL:	1
Количество отчетов с предупреждениями:	0
Только документация:	0



## ID кабеля: SUPRLAN 2X2 STANDARD

Дата / Время: 07/15/2015 10:41:05 AM

Запас 5.2 dB (NEXT 12-36)

Врем. предел: TIA 1005 Cat 5e Perm. Link (+PoE)

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

Дата калибровки: 06/04/2014

Оператор: Alexander Makuev

Версия ПО: V4.2 Build 6

Версия пределов тестирования: V4.2

NVP: 70.7%

## Сводка теста: PASS

Модель: DSX-5000

S/N основного модуля: 2720262

S/N удаленного модуля: 2706214

Основной модуль: DSX-PLA004

Удаленный модуль: DSX-PLA004

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 36]	90.7
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 12]	432
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 12]	4
Сопротивл. (Ом), Лимит 21.0	[Пара 12]	18.3
Асимм. сопрот. (Ом)	[Пара 36]	0.04
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 12]	1.4
Частота (МГц)	[Пара 12]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 12]	21.0

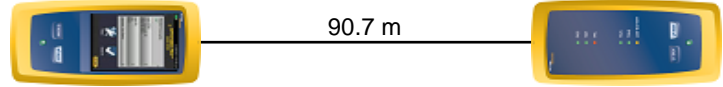
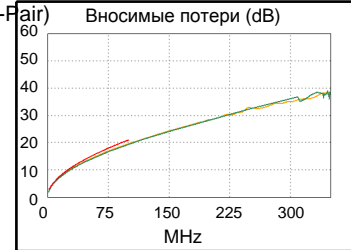
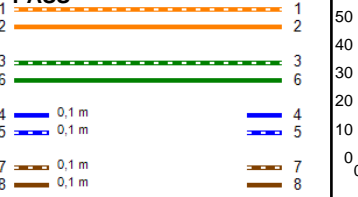
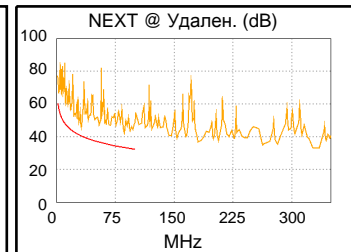
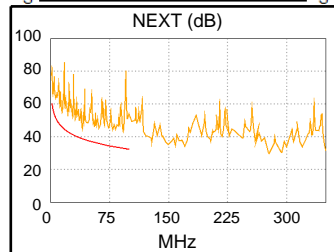


Схема разводки (Ethernet Two-Pair) **PASS**

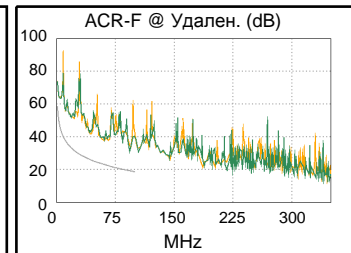
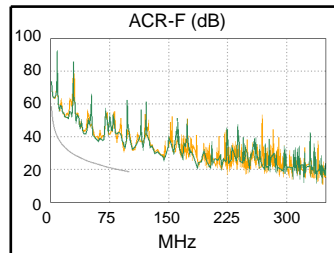


Наихудш. разн      Наихудш. знач

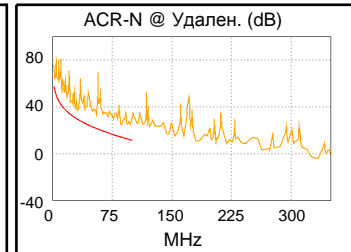
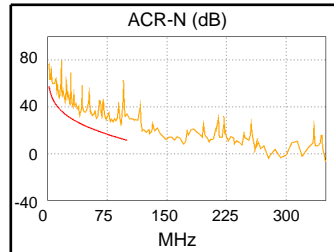
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12-36	12-36	12-36	12-36
<b>NEXT (dB)</b>	5.9	5.2	10.5	9.0
Част. (МГц)	40.3	31.5	92.3	86.5
Предел (дБ)	38.8	40.5	32.9	33.3
наихудшая пара	12	12	12	12
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.9	8.2	13.5	12.0
Част. (МГц)	40.3	31.5	92.3	86.5
Предел (дБ)	35.8	37.5	29.9	30.3



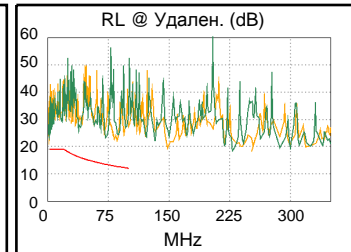
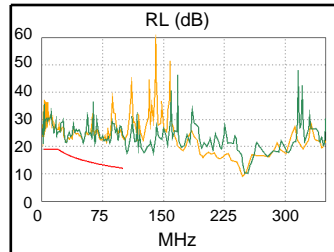
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12-36	36-12	12-36	36-12
<b>ACR-F (dB)</b>	12.1	11.8	12.1	11.8
Част. (МГц)	93.5	93.5	93.5	93.5
Предел (дБ)	19.2	19.2	19.2	19.2
наихудшая пара	36	12	36	12
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.1	14.8	15.1	14.8
Част. (МГц)	93.5	93.5	93.5	93.5
Предел (дБ)	16.2	16.2	16.2	16.2



-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12-36	12-36	12-36	12-36
<b>ACR-N (dB)</b>	6.8	5.9	12.0	10.4
Част. (МГц)	40.3	31.5	92.3	86.5
Предел (дБ)	25.9	29.2	12.8	14.0
наихудшая пара	12	12	12	12
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.6	8.7	14.7	13.0
Част. (МГц)	40.3	31.5	92.3	86.5
Предел (дБ)	22.9	26.2	9.8	11.0



PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12	12	36	12
<b>RL (dB)</b>	4.2	7.2	8.0	9.5
Част. (МГц)	29.6	2.8	81.3	85.8
Предел (дБ)	17.3	19.0	12.9	12.7



Совместимость с сетевыми стандартами:  
10BASE-T      100BASE-TX