



ID кабеля: WR-FTP-4P-C5E-LSZH-GY

Врем. предел: TIA Cat 5e Perm. Link
Версия пределов тестирования: V7.7
Дата / Время: 21.03.2023 12:40:22 PM
Оператор: Denis
Запас 10.0 dB (NEXT 3,6-7,8)
Тип кабеля: Cat 5e F/UTP
NVP: 69.0%

Осн.: Versiv
C/H: 2225420
Версия ПО: V6.8 Build 6
Дата калибровки: 22.11.2022
Адаптер: DSX-8000 (DSX-PLA804)
C/H: 22301290

Сводка теста: PASS

Удален.: Versiv
C/H: 2225422
Версия ПО: V6.8 Build 6
Дата калибровки: 22.11.2022
Адаптер: DSX-8000R (DSX-PLA804)
C/H: 22301291

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 4,5]	89.6
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	454
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	21
Сопротивл. (Ом)	[Пара 1,2]	17.39
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 7,8]	2.5
Частота (МГц)	[Пара 7,8]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 7,8]	21.0

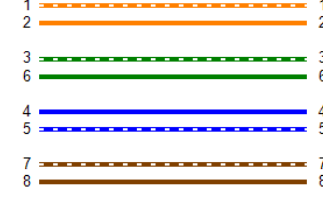


89.6 m

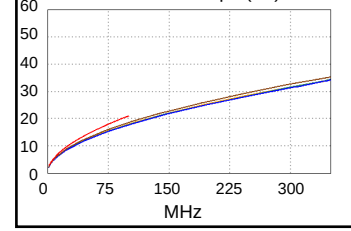


Схема разводки (T568B)

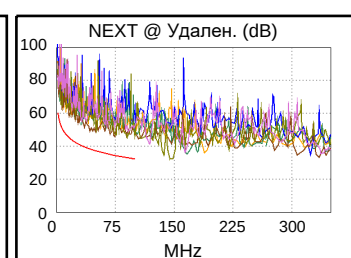
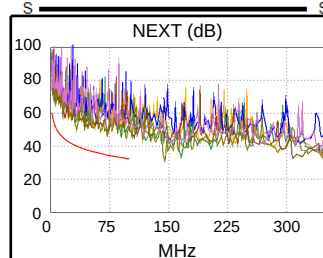
PASS



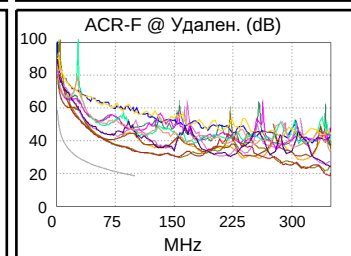
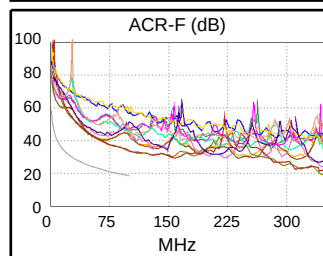
Вносимые потери (dB)



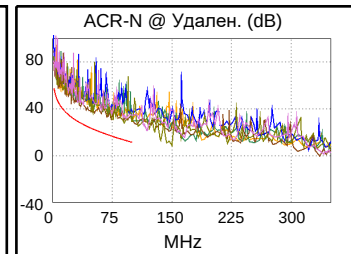
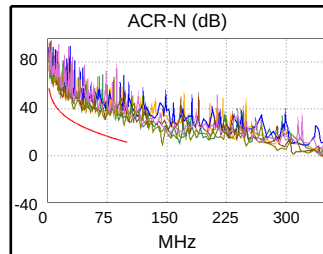
	Наихудш. разн	Наихудш. знач		
PASS	ОСН.	УДАЛ	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	10.0	10.7	11.7	12.3
Част. (МГц)	33.0	42.8	96.0	90.0
Предел (дБ)	40.2	38.3	32.6	33.1
наихудшая пара	3,6	3,6	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	12.0	11.5	14.2	12.5
Част. (МГц)	33.0	74.0	96.0	89.3
Предел (дБ)	37.2	31.5	29.6	30.1



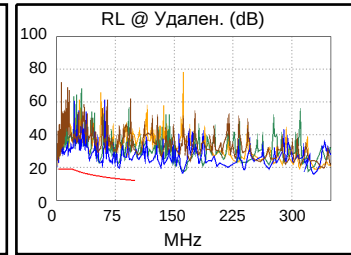
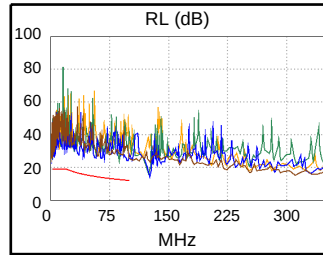
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	15.0	14.8	15.0	14.8
Част. (МГц)	100.0	100.0	100.0	100.0
Предел (дБ)	18.6	18.6	18.6	18.6
наихудшая пара	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	17.2	16.7	17.5	17.3
Част. (МГц)	74.5	73.5	100.0	100.0
Предел (дБ)	18.2	18.3	15.6	15.6



	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	11.1	12.4	14.1	16.3
Част. (МГц)	33.0	42.8	96.0	99.8
Предел (дБ)	28.6	25.1	12.1	11.4
наихудшая пара	3,6	3,6	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	13.5	12.9	16.6	17.3
Част. (МГц)	33.0	7.0	96.0	100.0
Предел (дБ)	25.6	42.8	9.1	8.3



	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	8.9	6.3	11.5	6.3
Част. (МГц)	2.8	79.8	98.0	79.8
Предел (дБ)	19.0	13.0	12.1	13.0



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