



## ID кабеля: WR-FTP-4P-C5E-PVC-GY

Врем. предел: TIA Cat 5e Perm. Link  
Версия пределов тестирования: V7.7  
Дата / Время: 21.03.2023 02:48:09 PM  
Оператор: Denis  
**Запас 9.8 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Тип кабеля: Cat 5e F/UTP  
NVP: 69.0%

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

## Сводка теста: PASS

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

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 4,5]	89.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	454
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	20
Сопротивл. (Ом)	[Пара 1,2]	17.35
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	3.2
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0

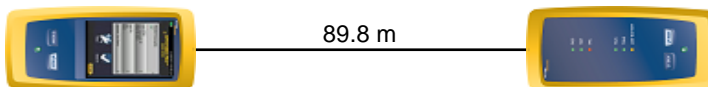
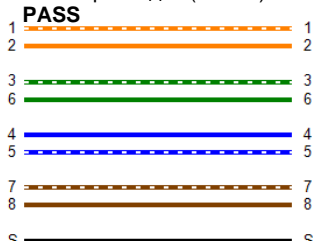
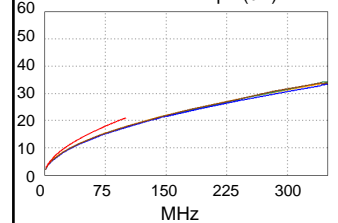


Схема разводки (T568B)

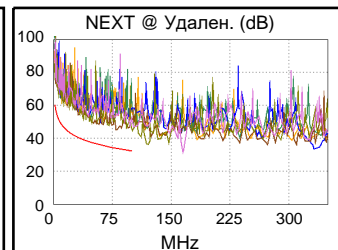
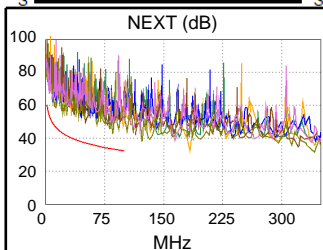


Вносимые потери (dB)

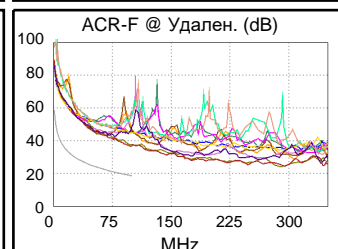
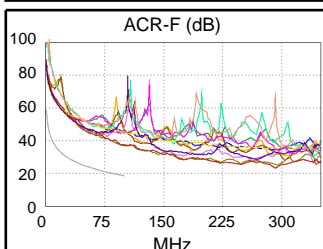


Наихудш. разн      Наихудш. знач

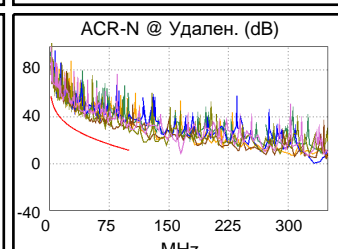
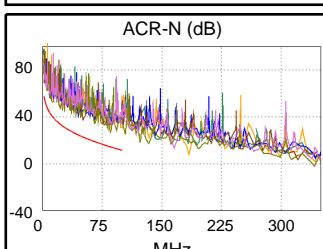
PASS	ОСН.	УДАЛ	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.8	10.2	9.8	11.0
Част. (МГц)	85.3	69.8	85.3	80.0
Предел (дБ)	33.4	34.9	33.4	33.9
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	12.0	11.3	12.0	11.3
Част. (МГц)	85.5	69.8	85.5	69.8
Предел (дБ)	30.4	31.9	30.4	31.9



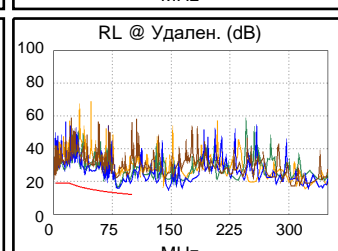
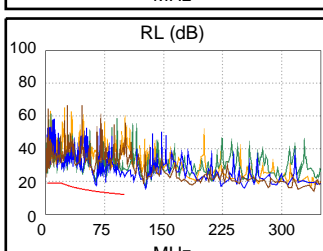
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	18.1	17.8	18.3	18.0
Част. (МГц)	98.3	97.8	100.0	100.0
Предел (дБ)	18.8	18.8	18.6	18.6
наихудшая пара	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	20.1	19.2	20.7	20.4
Част. (МГц)	55.3	69.5	100.0	100.0
Предел (дБ)	20.8	18.8	15.6	15.6



-	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 (dB)</b>	12.2	12.7	12.6	17.3
Част. (МГц)	12.6	69.8	85.3	100.0
Предел (дБ)	39.9	17.6	14.2	11.3
наихудшая пара	7,8	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.8	13.9	14.8	17.8
Част. (МГц)	12.9	70.0	85.5	100.0
Предел (дБ)	36.7	14.6	11.2	8.3



PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	3.0	2.6	3.0	2.6
Част. (МГц)	63.5	82.3	63.5	82.3
Предел (дБ)	14.0	12.9	14.0	12.9



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