



## ID кабеля: WR-FTP-4P-C5E-PE-BK

Врем. предел: TIA Cat 5e Perm. Link  
Версия пределов тестирования: V7.7  
Дата / Время: 21.03.2023 03:37:10 PM  
Оператор: Denis  
**Запас 8.5 dB (NEXT 4,5-7,8)**  
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 7,8]	88.3
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 3,6]	450
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 3,6]	23
Сопротивл. (Ом)	[Пара 3,6]	17.44
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 3,6]	2.9
Частота (МГц)	[Пара 3,6]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 3,6]	21.0

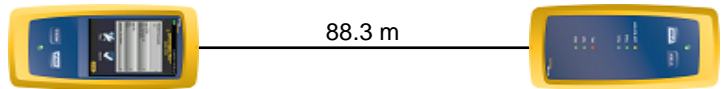
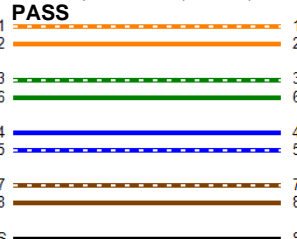
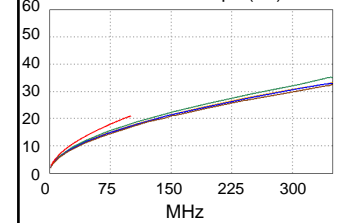


Схема разводки (T568B)

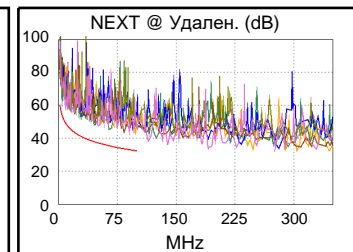
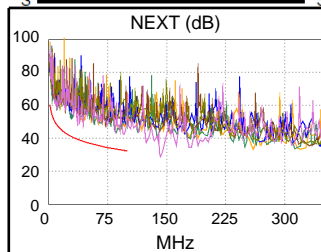


Вносимые потери (dB)

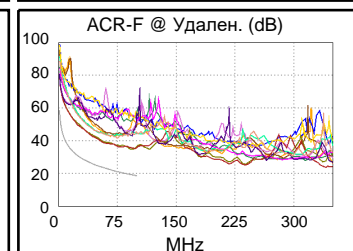
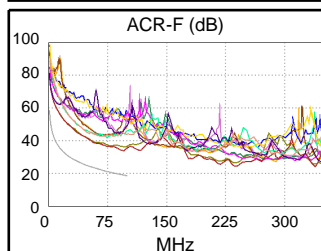


Наихудш. разн      Наихудш. знач

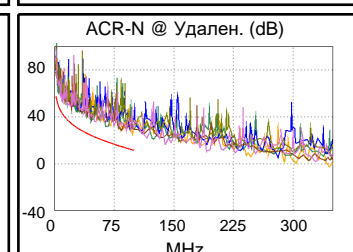
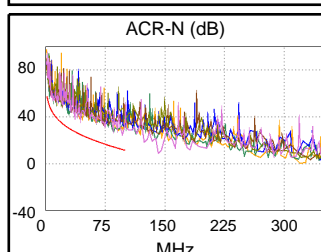
PASS	ОСН.	УДАЛ	ОСН.	удал.
наихудшая пара	4,5-7,8	1,2-4,5	4,5-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	8.5	8.5	8.5	10.1
Част. (МГц)	96.5	4.5	96.5	97.8
Предел (дБ)	32.6	54.0	32.6	32.5
наихудшая пара	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.4	8.9	10.8	11.2
Част. (МГц)	84.8	46.0	96.5	90.5
Предел (дБ)	30.5	34.8	29.6	30.0



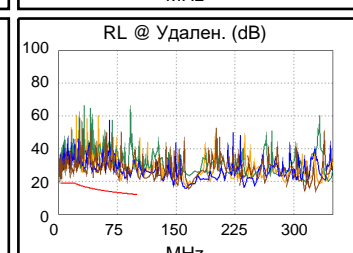
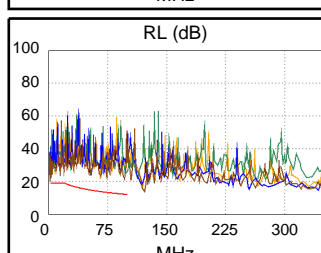
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.8	15.2	14.9	15.8
Част. (МГц)	92.8	60.0	95.5	96.0
Предел (дБ)	19.3	23.1	19.0	19.0
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.1	17.2	17.2	18.3
Част. (МГц)	92.8	60.0	93.3	96.0
Предел (дБ)	16.3	20.1	16.2	16.0



-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-4,5	1,2-4,5	4,5-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	9.9	9.0	12.6	13.0
Част. (МГц)	4.6	4.5	96.5	97.8
Предел (дБ)	49.6	49.8	12.0	11.7
наихудшая пара	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.7	11.1	14.5	14.8
Част. (МГц)	4.6	46.0	96.5	97.8
Предел (дБ)	46.6	21.0	9.0	8.7



PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	5.9	5.0	9.4	7.3
Част. (МГц)	14.8	14.8	96.5	80.3
Предел (дБ)	19.0	19.0	12.2	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