



# ID кабеля: D

# Сводка теста: FAIL

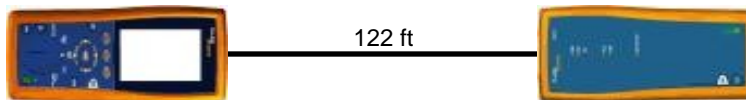
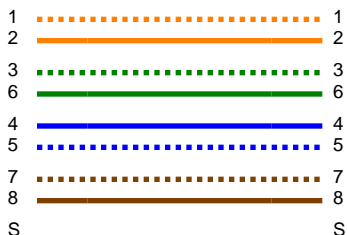
Дата / Время:  
 Запас: 11.3 dB (NEXT 36-45)  
 Врем. предел: TIA Cat 5e Channel  
 Тип кабеля: Cat 5e UTP

Оператор:  
 Версия ПО: 1.3100  
 Версия пределов тестирования: 1.0200  
 NVP: 69.0%

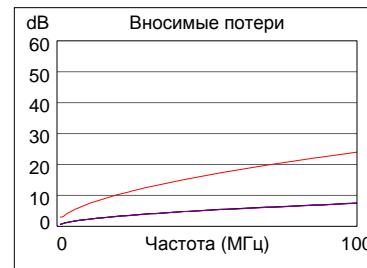
Модель: DTX-1800  
 S/N основного модуля:  
 S/N удаленного модуля:  
 Основной модуль: DTX-CHA001  
 Удаленный модуль: DTX-CHA001

Схема разводки (T568B)

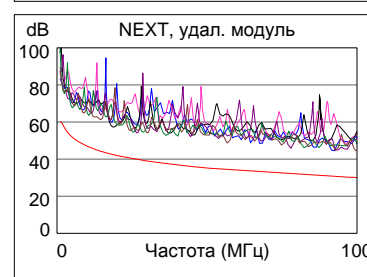
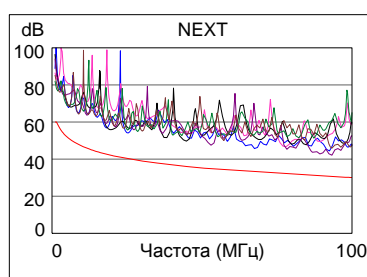
PASS



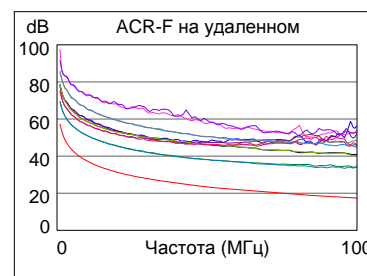
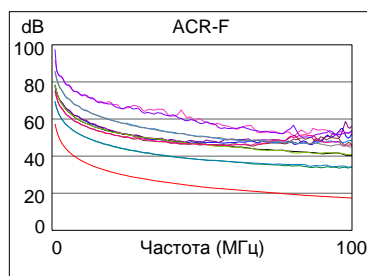
|                                 |           |       |
|---------------------------------|-----------|-------|
| Длина (ft), Лимит 328           | [Пара 78] | 122   |
| Обосн. задержка (ns), Лимит 555 |           | 186   |
| Разн. задержок (ns), Лимит 50   |           | 6     |
| Сопровитвл. (Ом)                | [Пара 12] | 6.3   |
| Вносимые потери                 | [Пара 12] | 16.5  |
| Запас (дБ)                      |           |       |
| Частота (МГц)                   | [Пара 12] | 100.0 |
| Предел (дБ)                     | [Пара 12] | 24.0  |



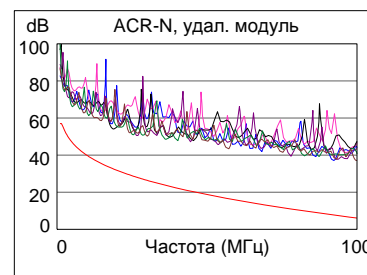
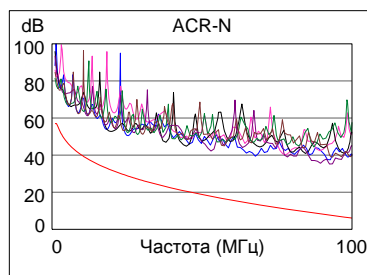
| PASS                | Наихудш. разн |       | Наихудш. знач |       |
|---------------------|---------------|-------|---------------|-------|
|                     | ОСН.          | УДАЛ. | ОСН.          | УДАЛ. |
| Наихудшая пара      | 36-45         | 12-36 | 36-45         | 12-36 |
| <b>NEXT (дБ)</b>    | 11.3          | 13.5  | 11.3          | 13.5  |
| Част. (МГц)         | 92.8          | 92.0  | 92.8          | 92.0  |
| Предел (дБ)         | 30.6          | 30.7  | 30.6          | 30.7  |
| Наихудшая пара      | 36            | 36    | 36            | 36    |
| <b>PS NEXT (дБ)</b> | 12.5          | 13.3  | 12.5          | 13.3  |
| Част. (МГц)         | 92.5          | 92.5  | 92.8          | 92.5  |
| Предел (дБ)         | 27.7          | 27.7  | 27.6          | 27.7  |



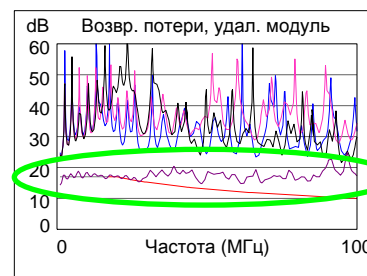
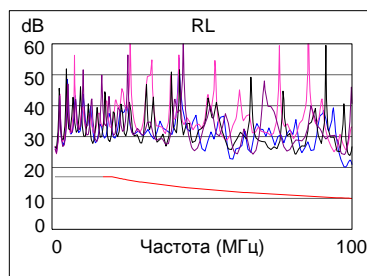
| PASS                 | ОСН.  |       | УДАЛ. |       |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|
|                      | ОСН.  | УДАЛ. | ОСН.  | УДАЛ. |
| Наихудшая пара       | 36-45 | 36-45 | 36-45 | 45-36 |
| <b>ACR-F (дБ)</b>    | 11.9  | 12.0  | 15.7  | 15.6  |
| Част. (МГц)          | 1.1   | 1.1   | 95.5  | 96.0  |
| Предел (дБ)          | 56.4  | 56.4  | 17.8  | 17.8  |
| Наихудшая пара       | 36    | 36    | 45    | 36    |
| <b>PS ACR-F (дБ)</b> | 13.5  | 13.5  | 18.4  | 18.5  |
| Част. (МГц)          | 1.0   | 1.1   | 95.5  | 95.5  |
| Предел (дБ)          | 54.4  | 53.4  | 14.8  | 14.8  |



| -                    | ОСН.  |       | УДАЛ. |       |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|
|                      | ОСН.  | УДАЛ. | ОСН.  | УДАЛ. |
| Наихудшая пара       | 36-78 | 36-78 | 36-45 | 12-36 |
| <b>ACR-N (дБ)</b>    | 19.6  | 19.3  | 27.1  | 29.3  |
| Част. (МГц)          | 1.6   | 5.0   | 92.8  | 92.0  |
| Предел (дБ)          | 56.9  | 47.0  | 7.6   | 7.8   |
| Наихудшая пара       | 78    | 78    | 36    | 36    |
| <b>PS ACR-N (дБ)</b> | 19.3  | 19.6  | 28.3  | 29.1  |
| Част. (МГц)          | 5.4   | 5.4   | 92.8  | 92.5  |
| Предел (дБ)          | 43.3  | 43.3  | 4.6   | 4.7   |



| FAIL           | ОСН. |        | УДАЛ. |       |
|----------------|------|--------|-------|-------|
|                | ОСН. | УДАЛ.  | ОСН.  | УДАЛ. |
| Наихудшая пара | 12   | 78     | 12    | 78    |
| <b>RL (дБ)</b> | 10.0 | -0.4*F | 10.0  | 2.5   |
| Част. (МГц)    | 59.8 | 27.3   | 97.8  | 61.8  |
| Предел (дБ)    | 12.2 | 15.7   | 10.1  | 12.1  |



\* Измерение в диапазоне точности прибора.