



ID кабеля: LW-PC0001-C6A-050-8WH

Врем. предел: ISO11801 Channel Class Ea
Версия пределов тестирования: V7.13
Дата / Время: 04/13/2026 10:36:02 AM
Оператор: DATANET
Запас 4.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Тип кабеля: Cat 6A S/FTP
NVP: 77.0%

Осн.: Versiv
С/Н: 21130078
Версия ПО: V7.0 Build 3
Дата калибровки: 06/13/2025
Адаптер: DSX-602 (DSX-CHA004)
С/Н: 5366248

Сводка теста: PASS

Удален.: Versiv
С/Н: 21130076
Версия ПО: V7.0 Build 3
Дата калибровки: 06/13/2025
Адаптер: DSX-602R (DSX-CHA004)
С/Н: 5367126

| | | |
|---------------------------------|------------|-------|
| Длина (м), Лимит 100.0 | [Пара 1,2] | 12.5 |
| Обосн. задержка (ns), Лимит 555 | [Пара 3,6] | 55 |
| Разн. задержок (ns), Лимит 50 | [Пара 3,6] | 1 |
| Сопротивл. (Ом), Лимит 25.00 | [Пара 3,6] | 2.08 |
| | | |
| Вносимые потери Запас (дБ) | [Пара 3,6] | 42.9 |
| Частота (МГц) | [Пара 3,6] | 500.0 |
| Предел (дБ) | [Пара 3,6] | 49.3 |

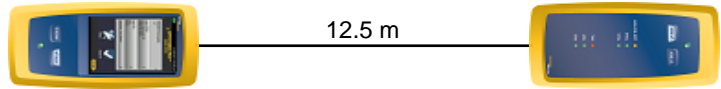
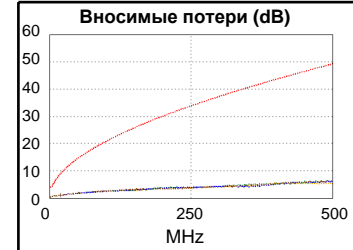
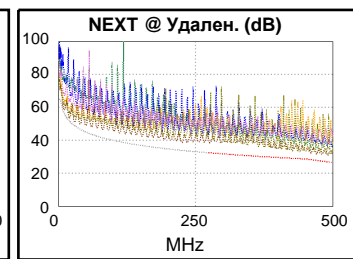
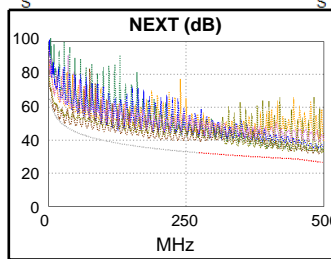


Схема разводки (T568B)

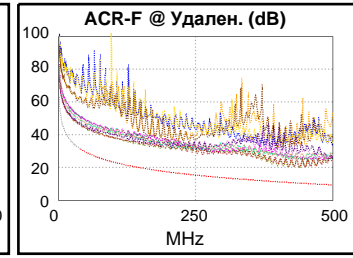
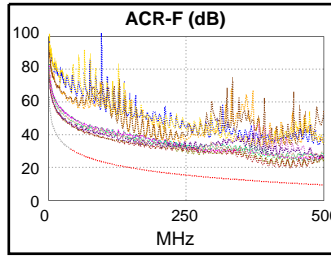


Наихудш. разн Наихудш. знач

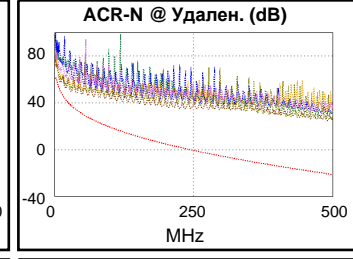
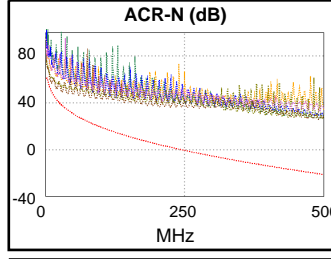
| PASS | ОСН. | УДАЛ | ОСН. | удал. |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|
| наихудшая пара | 3,6-4,5 | 3,6-4,5 | 3,6-4,5 | 3,6-4,5 |
| NEXT (dB) | 4.5 | 4.0 | 5.0 | 4.0 |
| Част. (МГц) | 440.0 | 490.0 | 491.0 | 490.0 |
| Предел (дБ) | 28.9 | 26.9 | 26.9 | 26.9 |
| наихудшая пара | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 3,6 |
| PS NEXT (dB) | 4.7 | 5.0 | 5.2 | 5.6 |
| Част. (МГц) | 440.0 | 460.0 | 491.0 | 500.0 |
| Предел (дБ) | 25.8 | 25.2 | 23.8 | 23.4 |



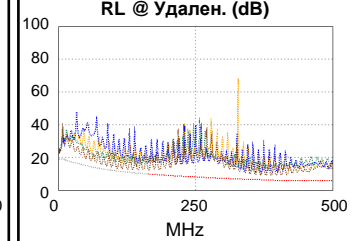
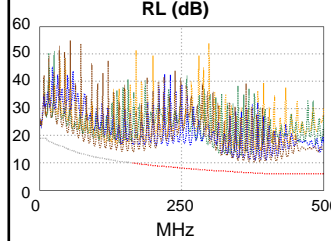
| PASS | ОСН. | удал. | ОСН. | удал. |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|
| наихудшая пара | 4,5-3,6 | 3,6-4,5 | 4,5-3,6 | 3,6-4,5 |
| ACR-F (dB) | 9.4 | 9.4 | 9.4 | 9.5 |
| Част. (МГц) | 440.0 | 420.0 | 440.0 | 439.0 |
| Предел (дБ) | 10.4 | 10.8 | 10.4 | 10.4 |
| наихудшая пара | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| PS ACR-F (dB) | 10.8 | 10.5 | 11.0 | 10.6 |
| Част. (МГц) | 419.0 | 420.0 | 439.0 | 439.0 |
| Предел (дБ) | 7.8 | 7.8 | 7.4 | 7.4 |



| PASS | ОСН. | удал. | ОСН. | удал. |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|
| наихудшая пара | 3,6-4,5 | 3,6-4,5 | 3,6-4,5 | 3,6-4,5 |
| ACR-N (dB) | 7.1 | 7.4 | 46.7 | 45.6 |
| Част. (МГц) | 9.4 | 9.4 | 491.0 | 490.0 |
| Предел (дБ) | 50.8 | 50.8 | -20.8 | -20.7 |
| наихудшая пара | 3,6 | 3,6 | 4,5 | 3,6 |
| PS ACR-N (dB) | 7.9 | 7.6 | 46.9 | 47.1 |
| Част. (МГц) | 9.1 | 9.4 | 492.0 | 500.0 |
| Предел (дБ) | 48.5 | 48.2 | -23.9 | -24.5 |



| PASS | ОСН. | удал. | ОСН. | удал. |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| наихудшая пара | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 |
| RL (dB) | 3.8 | 1.8 | 4.1 | 2.8 |
| Част. (МГц) | 145.0 | 125.5 | 378.0 | 378.0 |
| Предел (дБ) | 10.4 | 11.0 | 6.2 | 6.2 |



Совместимость с сетевыми стандартами:

| | | |
|--------------|---------------|------------|
| 10BASE-T | 100BASE-TX | 100BASE-T4 |
| 1000BASE-T | 2.5GBASE-T | 5GBASE-T |
| 10GBASE-T | ATM-25 | ATM-51 |
| ATM-155 | 100VG-AnyLan | TR-4 |
| TR-16 Active | TR-16 Passive | |