



ID кабеля: 18. NETRON U/UTP CAT 5E -25*2*0,52-01

Врем. предел: TIA Cat 5e Perm. Link

Версия пределов тестирования: V7.6

Дата / Время: 23.07.2021 12:06:10

Оператор: SHARAEV

Запас 7.3 dB (NEXT 1,2-3,6)

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: Versiv

S/N: 3772093

Версия ПО: V6.6 Build 2

Дата калибровки: 17.11.2020

Адаптер: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 3187133

Сводка теста: PASS

Удален.: Versiv

S/N: 3772062

Версия ПО: V6.6 Build 2

Дата калибровки: 17.11.2020

Адаптер: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 3187134

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 1,2]	89.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 4,5]	450
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 4,5]	16
Сопrotивл. (Ом)	[Пара 3,6]	16.78
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 4,5]	3.4
Частота (МГц)	[Пара 4,5]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 4,5]	21.0

Наихудш. разн Наихудш. знач

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	7.6	7.3	7.8	8.2
Част. (МГц)	15.4	5.5	74.0	73.8
Предел (дБ)	45.5	52.6	34.5	34.5

наихудшая пара	4,5	3,6	3,6	1,2
PS NEXT (dB)	9.7	8.8	10.6	9.8
Част. (МГц)	78.0	44.5	95.0	74.0
Предел (дБ)	31.1	35.1	29.7	31.5

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	5.9	5.9	10.8	11.4
Част. (МГц)	1.0	1.0	69.3	73.8
Предел (дБ)	58.6	58.6	21.8	21.3

наихудшая пара	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	8.4	8.4	13.8	13.9
Част. (МГц)	1.0	1.0	96.0	97.0
Предел (дБ)	55.6	55.6	16.0	15.9

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	8.9	8.0	14.0	11.4
Част. (МГц)	15.4	5.5	94.5	73.8
Предел (дБ)	37.8	48.0	12.4	16.7

наихудшая пара	7,8	1,2	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11.1	10.1	14.3	14.6
Част. (МГц)	15.4	5.6	95.0	83.0
Предел (дБ)	34.8	44.8	9.3	11.7

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2	1,2	1,2	7,8
RL (dB)	3.9	4.8	8.2	10.0
Част. (МГц)	3.8	3.9	83.0	90.8
Предел (дБ)	19.0	19.0	12.8	12.4

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

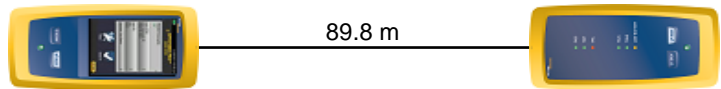
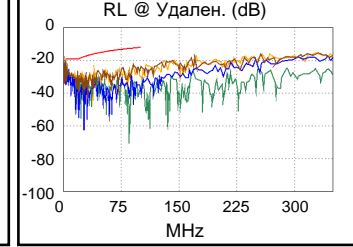
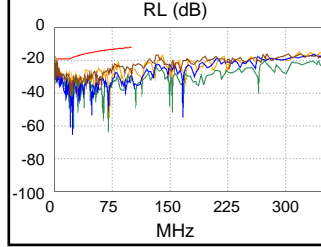
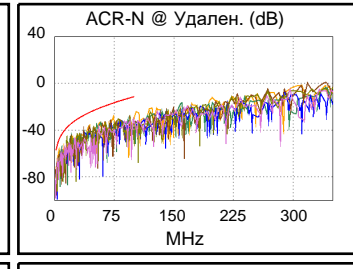
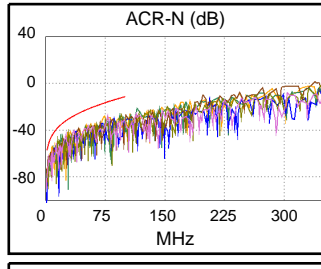
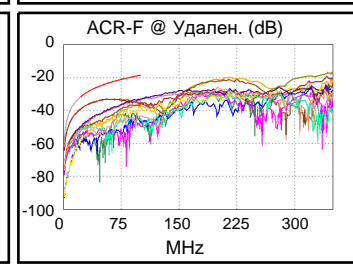
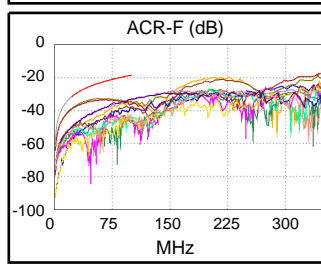
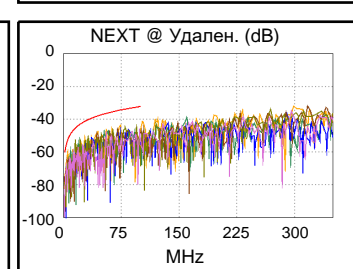
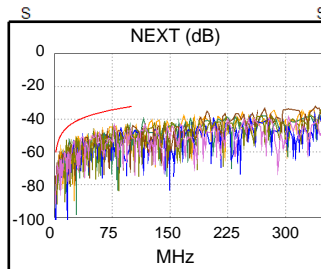
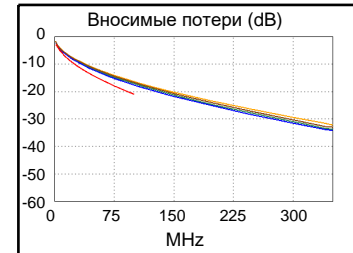
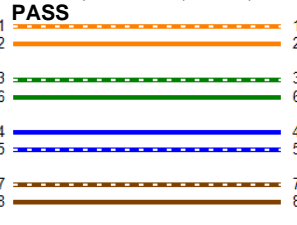


Схема разводки (T568B)





ID кабеля: 18. NETRON U/UTP CAT 5E -25*2*0,52-02

Врем. предел: TIA Cat 5e Perm. Link

Версия пределов тестирования: V7.6

Дата / Время: 23.07.2021 12:07:24

Оператор: SHARAEV

Запас 4.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: Versiv

S/N: 3772093

Версия ПО: V6.6 Build 2

Дата калибровки: 17.11.2020

Адаптер: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 3187133

Удален.: Versiv

S/N: 3772062

Версия ПО: V6.6 Build 2

Дата калибровки: 17.11.2020

Адаптер: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 3187134

Сводка теста: PASS

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 1,2]	89.6
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 4,5]	450
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 4,5]	17
Сопrotивл. (Ом)	[Пара 4,5]	16.83
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 4,5]	3.4
Частота (МГц)	[Пара 4,5]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 4,5]	21.0

Наихудш. разн Наихудш. знач

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	6.7	4.0	6.7	4.0
Част. (МГц)	46.0	75.3	88.3	75.3
Предел (дБ)	37.8	34.3	33.2	34.3
наихудшая пара	1,2	3,6	1,2	3,6
PS NEXT (dB)	7.5	5.8	8.6	5.8
Част. (МГц)	63.0	75.3	88.3	75.3
Предел (дБ)	32.6	31.3	30.2	31.3

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-F (dB)	8.0	8.2	8.1	8.3
Част. (МГц)	98.3	94.0	100.0	100.0
Предел (дБ)	18.8	19.2	18.6	18.6
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	9.3	9.6	9.5	9.6
Част. (МГц)	98.3	100.0	100.0	100.0
Предел (дБ)	15.8	15.6	15.6	15.6

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	7.7	6.7	9.8	6.7
Част. (МГц)	5.6	75.3	88.3	75.3
Предел (дБ)	47.8	16.4	13.6	16.4
наихудшая пара	4,5	4,5	4,5	1,2
PS ACR-N (dB)	8.9	8.6	13.6	13.3
Част. (МГц)	1.9	75.0	99.8	100.0
Предел (дБ)	54.0	13.4	8.4	8.3

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	4.1	4.4	6.6	5.5
Част. (МГц)	3.9	4.9	91.3	94.8
Предел (дБ)	19.0	19.0	12.4	12.2

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

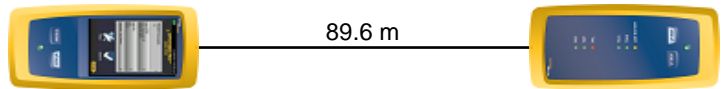
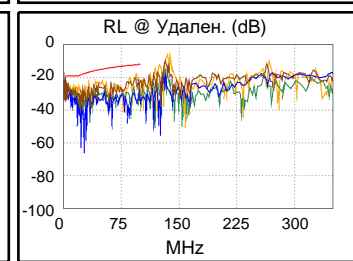
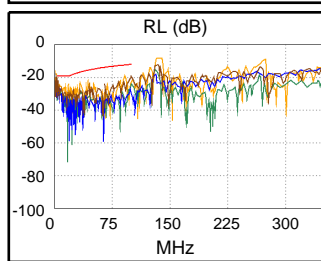
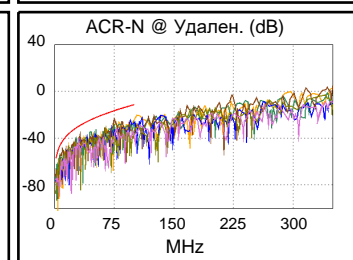
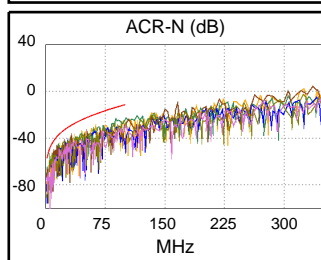
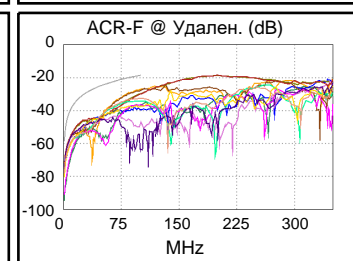
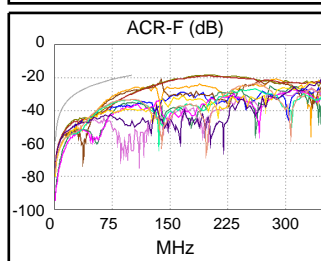
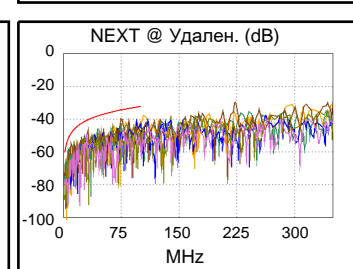
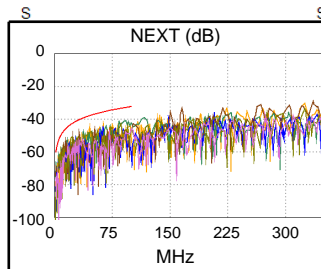
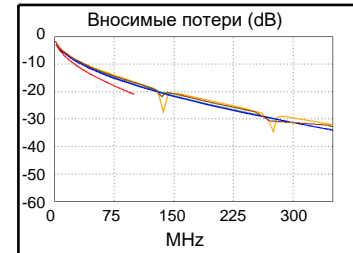
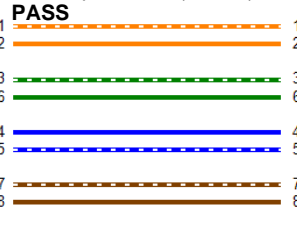


Схема разводки (T568B)





ID кабеля: 18. NETRON U/UTP CAT 5E -25*2*0,52-03

Врем. предел: TIA Cat 5e Perm. Link

Версия пределов тестирования: V7.6

Дата / Время: 23.07.2021 12:07:50

Оператор: SHARAEV

Запас 4.1 dB (NEXT 1,2-4,5)

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: Versiv

S/N: 3772093

Версия ПО: V6.6 Build 2

Дата калибровки: 17.11.2020

Адаптер: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 3187133

Сводка теста: PASS

Удален.: Versiv

S/N: 3772062

Версия ПО: V6.6 Build 2

Дата калибровки: 17.11.2020

Адаптер: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 3187134

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 1,2]	89.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 4,5]	450
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 4,5]	16
Сопротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	16.83
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 4,5]	3.5
Частота (МГц)	[Пара 4,5]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 4,5]	21.0

Наихудш. разн Наихудш. знач

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-7,8
NEXT (dB)	4.1	4.7	4.1	9.5
Част. (МГц)	59.3	13.1	59.3	86.8
Предел (дБ)	36.0	46.6	36.0	33.3
наихудшая пара	1,2	1,2	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5.8	6.9	8.6	10.8
Част. (МГц)	60.8	26.6	95.5	99.0
Предел (дБ)	32.9	38.7	29.6	29.4

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	8.9	8.9	10.2	10.4
Част. (МГц)	1.4	1.4	99.3	99.3
Предел (дБ)	55.8	55.8	18.7	18.7
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	10.6	10.6	12.2	11.1
Част. (МГц)	1.1	1.0	97.3	94.5
Предел (дБ)	54.6	55.6	15.9	16.1

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	6.6	5.6	12.2	15.2
Част. (МГц)	59.3	13.1	94.3	100.0
Предел (дБ)	20.2	39.5	12.4	11.3
наихудшая пара	1,2	1,2	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	8.1	8.1	12.1	14.5
Част. (МГц)	13.4	13.3	95.5	99.0
Предел (дБ)	36.3	36.4	9.2	8.5

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2	1,2	7,8	1,2
RL (dB)	4.0	4.2	9.2	7.7
Част. (МГц)	3.8	14.4	92.0	92.3
Предел (дБ)	19.0	19.0	12.4	12.4

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

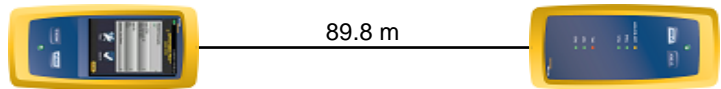
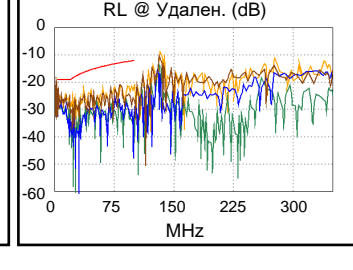
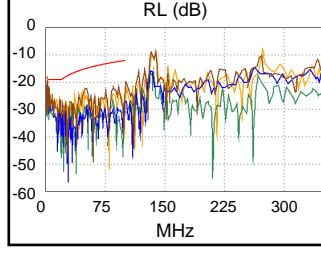
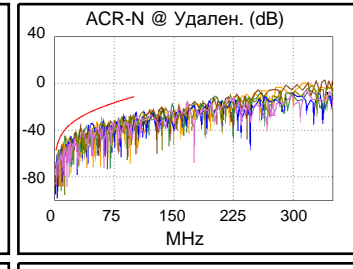
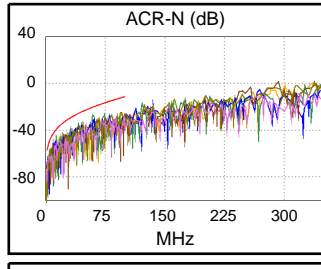
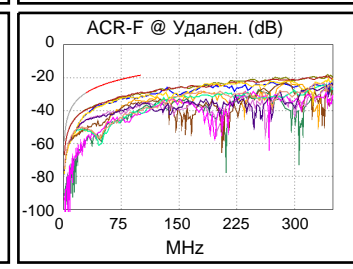
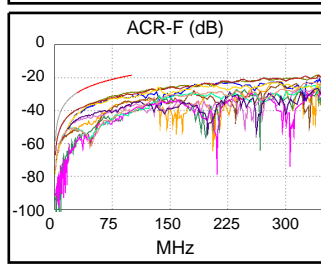
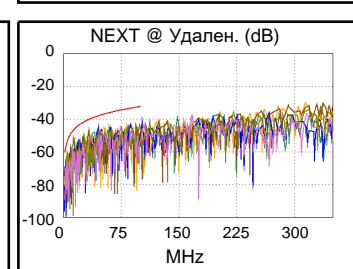
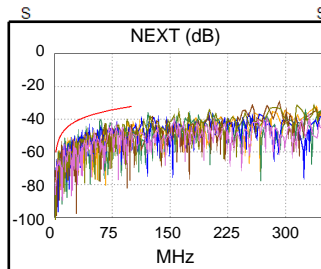
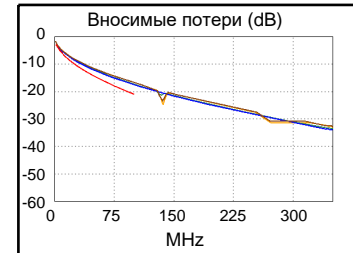
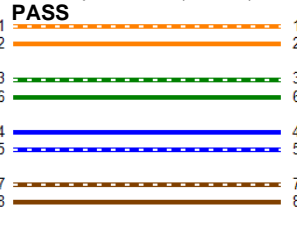


Схема разводки (T568B)





ID кабеля: 18. NETRON U/UTP CAT 5E -25*2*0,52-04

Врем. предел: TIA Cat 5e Perm. Link

Версия пределов тестирования: V7.6

Дата / Время: 23.07.2021 12:08:09

Оператор: SHARAEV

Запас 4.4 dB (NEXT 1,2-7,8)

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: Versiv

S/N: 3772093

Версия ПО: V6.6 Build 2

Дата калибровки: 17.11.2020

Адаптер: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 3187133

Сводка теста: PASS

Удален.: Versiv

S/N: 3772062

Версия ПО: V6.6 Build 2

Дата калибровки: 17.11.2020

Адаптер: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 3187134

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 1,2]	89.6
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 4,5]	449
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 4,5]	16
Сопrotивл. (Ом)	[Пара 3,6]	16.85
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 4,5]	3.5
Частота (МГц)	[Пара 4,5]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 4,5]	21.0

Наихудш. разн Наихудш. знач

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-7,8	1,2-4,5	1,2-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	4.4	7.2	4.4	8.7
Част. (МГц)	91.8	6.5	91.8	92.8
Предел (дБ)	32.9	51.5	32.9	32.8
наихудшая пара	7,8	1,2	7,8	1,2
PS NEXT (dB)	6.4	7.4	6.4	9.6
Част. (МГц)	91.5	6.4	91.5	100.0
Предел (дБ)	29.9	48.6	29.9	29.3

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	11.3	10.5	11.3	10.6
Част. (МГц)	96.5	95.5	96.5	96.5
Предел (дБ)	18.9	19.0	18.9	18.9
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	11.7	10.9	11.9	11.3
Част. (МГц)	92.8	95.5	100.0	100.0
Предел (дБ)	16.3	16.0	15.6	15.6

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-7,8	1,2-4,5	1,2-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	8.2	7.8	8.6	12.9
Част. (МГц)	6.3	6.5	91.8	92.8
Предел (дБ)	46.9	46.5	12.9	12.7
наихудшая пара	1,2	1,2	7,8	1,2
PS ACR-N (dB)	9.1	8.3	10.5	14.1
Част. (МГц)	6.4	6.4	91.5	100.0
Предел (дБ)	43.7	43.7	10.0	8.3

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2	1,2	7,8	7,8
RL (dB)	3.4	3.9	7.6	7.8
Част. (МГц)	5.0	5.0	96.8	75.5
Предел (дБ)	19.0	19.0	12.2	13.2

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

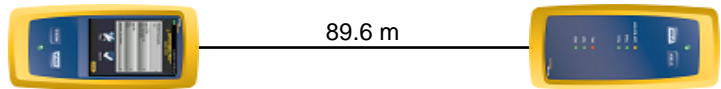
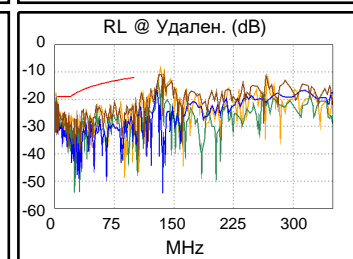
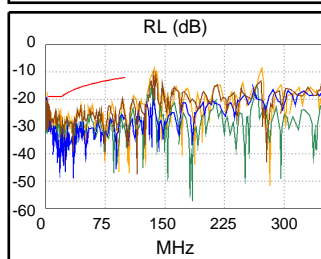
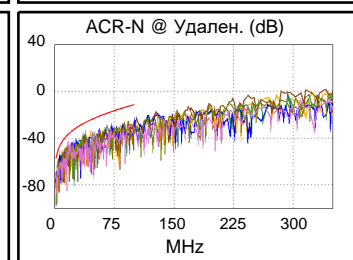
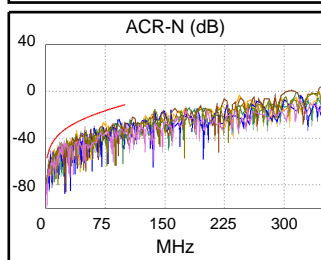
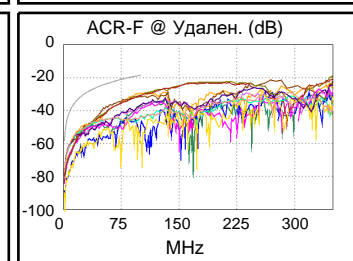
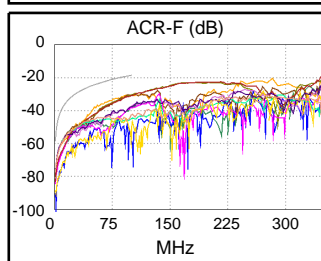
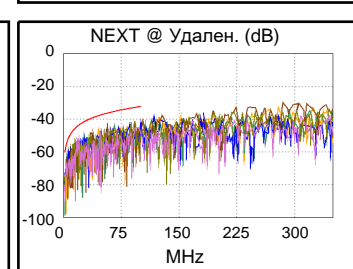
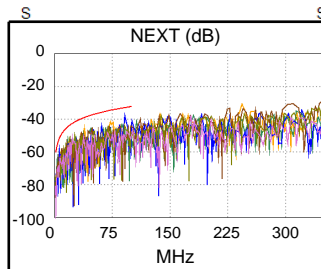
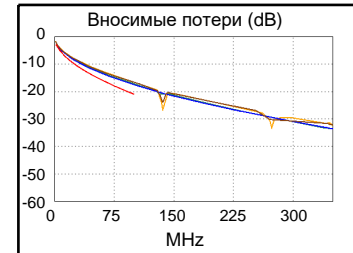
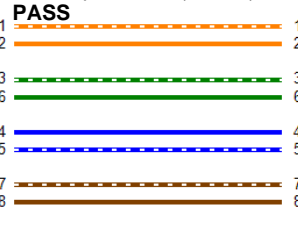


Схема разводки (T568B)





ID кабеля: 18. NETRON U/UTP CAT 5E -25*2*0,52-05

Врем. предел: TIA Cat 5e Perm. Link

Версия пределов тестирования: V7.6

Дата / Время: 23.07.2021 12:08:29

Оператор: SHARAEV

Запас 2.3 dB (NEXT 1,2-3,6)

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: Versiv

S/N: 3772093

Версия ПО: V6.6 Build 2

Дата калибровки: 17.11.2020

Адаптер: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 3187133

Удален.: Versiv

S/N: 3772062

Версия ПО: V6.6 Build 2

Дата калибровки: 17.11.2020

Адаптер: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 3187134

Сводка теста: PASS

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 1,2]	89.6
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 4,5]	448
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 4,5]	15
Сопротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	16.90
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 4,5]	3.7
Частота (МГц)	[Пара 4,5]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 4,5]	21.0

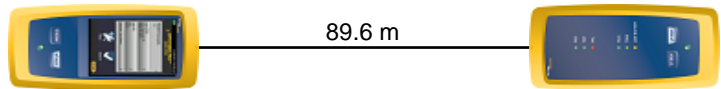
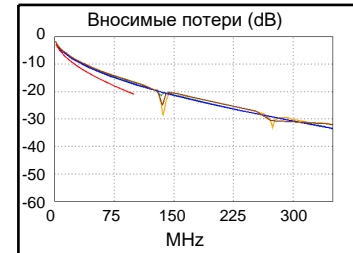
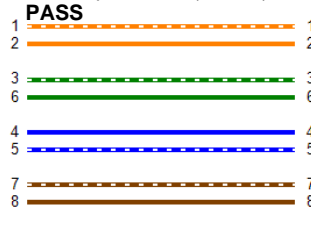
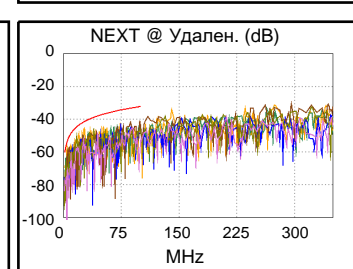
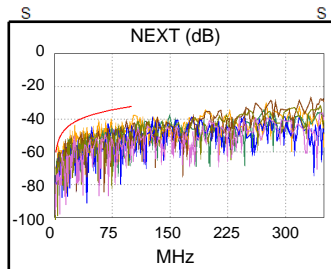


Схема разводки (T568B)

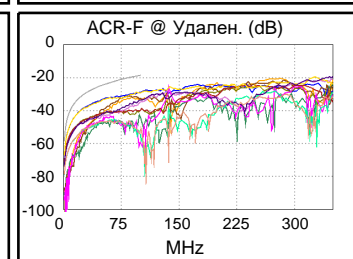
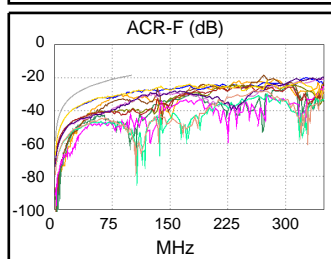


Наихудш. разн Наихудш. знач

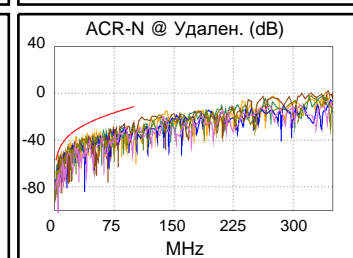
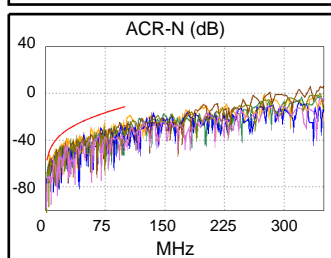
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.8	2.3	6.1	7.8
Част. (МГц)	4.9	26.6	73.5	86.5
Предел (дБ)	53.4	41.7	34.5	33.3
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	4.4	4.3	9.5	9.7
Част. (МГц)	4.9	4.8	94.3	99.8
Предел (дБ)	50.4	50.6	29.7	29.3



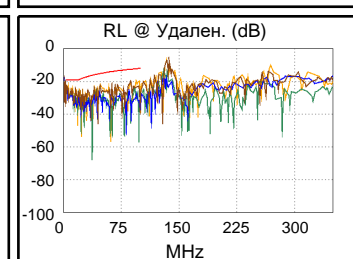
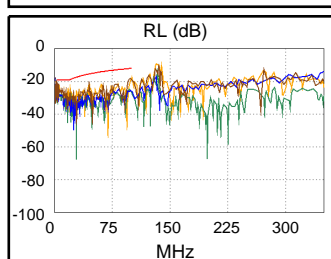
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8	7,8-1,2
ACR-F (dB)	8.1	8.0	9.8	10.0
Част. (МГц)	23.5	22.5	97.0	97.3
Предел (дБ)	31.2	31.6	18.9	18.9
наихудшая пара	7,8	7,8	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	10.3	10.1	12.0	10.9
Част. (МГц)	22.0	19.1	98.5	94.5
Предел (дБ)	28.8	30.0	15.7	16.1



-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	3.4	3.0	11.4	12.7
Част. (МГц)	4.9	4.8	94.0	99.0
Предел (дБ)	49.1	49.3	12.5	11.5
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	5.0	4.9	13.2	13.5
Част. (МГц)	4.9	4.6	94.3	99.8
Предел (дБ)	46.1	46.6	9.4	8.4



PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2	1,2	7,8	1,2
RL (dB)	3.3	3.7	5.8	7.1
Част. (МГц)	3.9	3.9	98.0	98.3
Предел (дБ)	19.0	19.0	12.1	12.1



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



ID кабеля: 18. NETRON U/UTP CAT 5E -25*2*0,52-06

Врем. предел: TIA Cat 5e Perm. Link

Версия пределов тестирования: V7.6

Дата / Время: 23.07.2021 12:08:49

Оператор: SHARAEV

Запас 6.0 dB (NEXT 1,2-3,6)

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: Versiv

S/N: 3772093

Версия ПО: V6.6 Build 2

Дата калибровки: 17.11.2020

Адаптер: DSX-5000 (DSX-PLA004)

S/N: 3187133

Сводка теста: PASS

Удален.: Versiv

S/N: 3772062

Версия ПО: V6.6 Build 2

Дата калибровки: 17.11.2020

Адаптер: DSX-5000R (DSX-PLA004)

S/N: 3187134

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 1,2]	89.6
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 4,5]	450
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 4,5]	17
Сопrotивл. (Ом)	[Пара 3,6]	16.82
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 4,5]	3.5
Частота (МГц)	[Пара 4,5]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 4,5]	21.0

Наихудш. разн Наихудш. знач

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (дБ)	6.0	6.5	6.0	7.0
Част. (МГц)	58.8	15.3	58.8	78.0
Предел (дБ)	36.1	45.6	36.1	34.1
наихудшая пара	1,2	1,2	3,6	1,2
PS NEXT (дБ)	8.5	7.3	11.1	7.3
Част. (МГц)	58.8	78.0	94.0	78.0
Предел (дБ)	33.1	31.1	29.7	31.1

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-F (дБ)	12.8	12.2	13.2	12.8
Част. (МГц)	91.5	86.5	100.0	98.0
Предел (дБ)	19.4	19.9	18.6	18.8
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (дБ)	13.1	12.9	13.2	13.0
Част. (МГц)	91.5	98.3	96.0	99.5
Предел (дБ)	16.4	15.8	16.0	15.7

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (дБ)	8.1	7.5	13.4	11.3
Част. (МГц)	15.5	15.3	94.0	86.0
Предел (дБ)	37.7	37.9	12.5	14.1
наихудшая пара	1,2	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (дБ)	10.2	9.8	15.7	11.8
Част. (МГц)	3.5	21.5	99.8	86.3
Предел (дБ)	49.0	30.9	8.4	11.0

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (дБ)	3.6	3.9	8.2	7.6
Част. (МГц)	3.9	3.9	98.5	98.3
Предел (дБ)	19.0	19.0	12.1	12.1

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

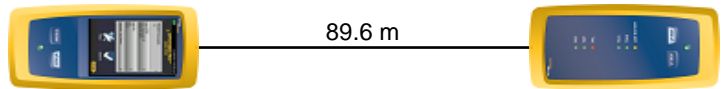


Схема разводки (T568B)

