



ID кабеля: 03.09 100M KKZ EVCABLE

Врем. предел: GOST R 53245-2008 Chan Cat5e
Версия пределов тестирования: 1.9500
Дата / Время: 09/03/2024 10:09:17 AM
Оператор: KUZNETSOV S.E.
Запас 5.9 dB (NEXT 4,5-7,8)
Тип кабеля: Cat 5e U/UTP
NVP: 89.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer
С/Н: 9614007
Версия ПО: 2.7800
Дата калибровки: 05/17/2024
Адаптер: DTX-CHA001
С/Н: MBR02L7

Сводка теста: PASS

Удален.: DTX CableAnalyzer
С/Н: 9614008
Версия ПО: 2.7800
Дата калибровки: 05/17/2024
Адаптер: DTX-CHA001
С/Н: MBR01YF

Длина (ft), Лимит 328	[Пара 7,8]	329
Общ. задержка (ns), Лимит 555	[Пара 3,6]	500
Разн. задержок (ns), Лимит 50	[Пара 3,6]	15
Сопротивл. (Ом)	[Пара 1,2]	18.2
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 3,6]	1.7
Частота (МГц)	[Пара 3,6]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 3,6]	24.0

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
PASS	ОСН.	УДАЛ.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	4,5-7,8	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	5.9	7.4	8.9	7.6
Част. (МГц)	47.5	8.3	83.0	60.0
Предел (дБ)	35.6	48.4	31.5	33.9
наихудшая пара	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	7.5	8.2	11.6	8.4
Част. (МГц)	1.0	19.8	100.0	60.3
Предел (дБ)	57.0	39.1	27.1	30.9

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)	11.8	11.9	11.8	11.9
Част. (МГц)	98.0	99.0	98.0	99.0
Предел (дБ)	17.6	17.5	17.6	17.5
наихудшая пара	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	13.8	13.5	13.8	13.5
Част. (МГц)	98.8	98.0	98.8	98.0
Предел (дБ)	14.5	14.6	14.5	14.6

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	7.3	8.1	11.5	13.6
Част. (МГц)	2.3	8.3	83.0	91.0
Предел (дБ)	54.3	41.9	9.8	8.0
наихудшая пара	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	8.6	9.2	14.5	14.0
Част. (МГц)	1.0	19.8	100.0	91.0
Предел (дБ)	54.0	29.0	3.1	5.0

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	1,2
RL (dB)	5.6	5.0	5.6	11.1
Част. (МГц)	9.4	9.4	9.4	100.0
Предел (дБ)	17.0	17.0	17.0	10.0

Совместимость с сетевыми стандартами:
 10BASE-T 100BASE-T4
 100BASE-TX 2.5GBASE-T ATM-25
 10GBASE-T ATM-155 100VG/AnyLan
 ATM-51 TR-16 Active TR-16 Passive

