



Кабельный тестер TESTPRO CV100-K11

CV100-K11

Описание

TestPro CV100-K11 – набор для диагностических и сертификационных испытаний СКС на базе оптоволокна. Для этих целей в набор

включены пара тестовых адаптеров AD-SM-01 для тестирования одномодового оптоволокна и пара тестовых адаптеров AD-MM-01 – для

тестирования многомодового оптоволокна.

Конструктивно прибор состоит из двух базовых блоков и сменных тестовых адаптеров. Функциональные возможности прибора определяются подключёнными тестовыми адаптерами. Смена тестовых адаптеров возможна без выключения питания прибора.

Все модификации TestPro CV100 включают в себя основной и удалённый базовые блоки. Модификации TestPro CV100 различаются между собой наборами, входящих в комплект прибора тестовых адаптеров.

Основные особенности:

Сертификация многомодовых ВОЛС;

Сертификация одномодовых ВОЛС;

Сертификация ВОЛС на основе гибридных кабелей;

Платформа TestPRO CV100 не имеет разделения блоков на Main / Remote. Любой из двух используемых в работе блоков может работать как в режиме Main, так и Remote.

Параметр	Значение
Кабели LAN с экранированной и неэкранированной витой парой	Категории TIA 3, 4, 5, 5e, 6, 6A, 8 - 100 Ом Классы ISO/МЭК C, D, E, EA, F, FA и I/II - 100 Ω и 120 Ω
Адаптеры Постоянной линии	Тип штекера - экранированный RJ45
-	Дополнительный тип штекера - Tera, GG45
Адаптеры для каналов	Тип гнезда - экранированный RJ45
-	Дополнительный тип гнезда - Tera, GG45
Стандарты TIA	Категория 3, 4, 5, 5e, 6, 6A, 8 по стандарту ANSI/TIA-568.2-D
Стандарты ISO/IEC	Сертификация кабелей классов С и D, E, EA, F, FA и I/II в соответствии со стандартом ISO/IEC



OOO NAGTECH +998 55 508 0660 sales@nag.uz

Максимальная частота	3000 МГц
Скорость автотеста	Полный автотест категории 6А, класса ЕА (обе стороны) - 6 секунд
-	Полное двухстороннее тестирование категории 8 (включая измерение TCL, ELTCTL и асимметрии по сопротивлению) - 30 секунд
Измеряемые параметры СКС	
-	Схема соединений
-	длина по парам
-	задержка распространения
-	попарный дисбаланс задержки распространения
-	сопротивление по парам (спротивление петли)
-	дисбаланс сопротивления между парами (разность сопротивления пар при параллельном включении проводников в паре)
-	дисбаланс сопротивления проводников в паре (разность сопротивления проводников)
-	вносимые потери (затухание)
-	уровень отражений для дифференциального сигнала (RL)
-	перекрестные наводки на ближнем конце - NEXT
-	перекрестные наводки на дальнем конце - FEXT
-	отношение затухания к NEXT - ACR-N
-	отношение затухания к FEXT - ACR-F (бывший ELFEXT)
-	отношение затухания к PS FEXT - PS ACR-F (бывший PS ELFEXT)
-	суммарные наводки на ближнем конце PS NEXT
-	отношение затухания к PS NEXT - PS ACR-N
-	синфазный баланс на ближнем конце (TCL)
-	нормированный по затуханию синфазный баланс на дальнем конце - ELTCTL
Дисплей	цветной сенсорный TFT, диагональ 5 дюймов (127мм), разрешением 800х480
Корпус	Высокопрочный пластик с ударостойким покрытием
Размеры	200 x 105 x 50 мм
Масса	1,2 кг
Питание	Блок литий-ионных аккумуляторов, 3,7 В, 13 А*ч
Среднее время работы от	8 часов



аккумулятора	
Время заряда аккумулятора	7 часов
Поддерживаемые языки	Английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, китайский, русский, польский
Период калибровки	1 год (калибровка, проведенная сервисным центром)
Внешний адаптер Wi-Fi	Соответствует стандартам IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, два диапазона (2,4 ГГц и 5 ГГц)
Измерение длины витой пары	
Диапазон	1000 м
Разрешение	0,1 _M
Точность	\pm (1 м + 4 %) от 0 м до 1000 м
Сопротивление пары	
Диапазон	0 Ом до 1000 Ом
Разрешение	0,1 Ом
Точность	± (0.5 Om + 1%)

Технические характеристики

Тип оборудования Тестер

Дисплей цветной сенсорный TFT, диагональ 5 дюймов (127мм), разрешением 800х480

Источник питания Блок литий-ионных аккумуляторов, 3,7 В, 13 А*ч

Время работы 8 часов

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм 200 x 105 x 50

BEC, KΓ 1,2

Условия эксплуатации

Влажность от 0% до 95% при отсутствии конденсата

Температура хранения, °C от -30 до 60

Температура эксплуатации, °С от -5 до 45

Комплект поставки



OOO NAGTECH +998 55 508 0660 sales@nag.uz

TestPro CV100 - 2 шт.

Сертификат о калибровке TestPro - 2 шт.

Одномодовый адаптер AD-SM-01 1310/1550 нм - 2 шт;

Многомодовый адаптер AD-MM-01 850/1300 нм - 2 шт;

Сертификат о калибровке оптических модулей - 4 шт;

Одномодовый патчкорд FC-LC - 2 шт;

Одномодовый патчкорд LC-LC - 2 шт;

Многомодовый патчкорд FC-LC - 2 шт;

Многомодовый патчкорд LC-LC - 2 шт;

Дуплексный адаптер LC/LC - 2 шт;

Переходник типа "крокодил" для подключения к гибридной оптике - 2 шт;

Средство для чистки оптики типа "кликер" - 1 шт;

Плечевой ремень - 2 шт;

Инструкция по началу работы с прибором - 1 шт;

Кабель USB - 1 шт;

USB накопитель с ПО TestDataPro - 1 шт;

Блок питания 220В / ЗУ - 2 шт;

Кейс для переноски - 1 шт;

Мягкая сумка для оптических адаптеров - 1 шт.

Комплект поставки