optimize! softing

Профессиональные тестеры:

Витой пары
Сетей Ethernet
Коаксиалного кабеля
Сертификация витой пары и коаксиала
Сертификация оптических линий SM, MM и MPO

Каталог товаров Softing 2018

Содержание:

Cable Tracker - генератор и щуп для идентификации кабеля_____стр. 2

CableTool CT50 - измеритель длины металического кабеля_____стр. 3

CableMaster 200 - тестер схемы обжима витой пары RJ45_____стр. 4

CableMaster 400 - тестер схемы обжима витой пары RJ45, RJ11, Coax_____стр. 5

CableMaster 450 - тестер с определением длины кабеля RJ45, RJ11, Coax_____стр. 6

CableMaster 500 - тестер с определением длины кабеля RJ45, RJ11, Coax_____стр. 7

Сравнительная таблица тестеров CableMaster 200, 400 и 450_____стр. 8

CableMaster 600 - тестер с определением длины кабеля (TDR) и сети Ethernet_____стр. 9

CableMaster 650 - комплект CableMaster 600 и аксессуаров_____стр. 10

CableMaster 800 - сетевой тестер_____стр. 11

CableMaster 850 - комплект CableMaster 800 и аксессуаров_____стр. 12

NetXpert 1400 - тестер для квалификации скорости Ethernet до 1 Gbit/s_____стр. 13

Сравнительная таблица тестеров CableMaster 600, 800 и NetXpert 1400_____стр. 14

LanExpert 80 - Анализатор производительности Ethernet до 1G (медь)_____стр. 15

LanExpert 85S/M - Анализаторы производительности Ethernet до 1G (медь и оптика)____стр. 16

WireXpert 500 - сертификатор витой пары (до 500 Мгц)_____стр. 17

WireXpert 500 PLUS - сертификатор витой пары (до 500 Мгц) с поддержкой оптики_____стр. 18

WireXpert 4500 - сертификатор витой пары (до 2500 Мгц) с поддержкой оптики_____стр. 19

WireXpert 500 QUAD - сертификатор оптического волокна (MM/SM)_____стр. 20

WireXpert 500 MM - сертификатор многомодового оптического волокна_____стр. 21

WireXpert 500 SM - сертификатор одномодового оптического волокна_____стр. 22

Тестер для идентификации кабеля и порта коммутатора

Cable Tracker

Тестовый набор Softing (Psiber) CableTracker 1015 служит для отбора кабеля из пучка, поиска нужного порта коммутатора и трассировки коммуникаций. Прибор состоит из тонального генератора и индуктивного щупа. Генератор может отправлять сигнал в линию через разъем RJ45 или с помощюю тестовых шнуров с зажимами типа “крокодил”. Также есть функция определения короткого замыкания и возможность отправлять специальный сигнал для зажигания светодиода порта коммутатора.
Набор поставляется в прочном чехле для переноски с креплением на пояс.

Возможности тестового набора Softing Cable Tracker 1015:

- Для компьютерных и телефонных сетей, линий связи
- Выбор нужного кабеля из пучка, поиск порта коммутатора, трассировака кабеля.
- Определение короткого замыкания.
- Четыре различных звуковых сигнала генератора.
- Подключение через разъем RJ-45 или шнуров с разъемами типа «крокодил».
- Подача сигнала для зажигания светодиода порта коммутатора.
- Пластиковый наконечник на щупе.
- Регулятор громкости на щупе.
- Индикатор низкого заряда батареи.
- Автоматическое выключение.
- Эргономичный корпус.

Технические характеристики:

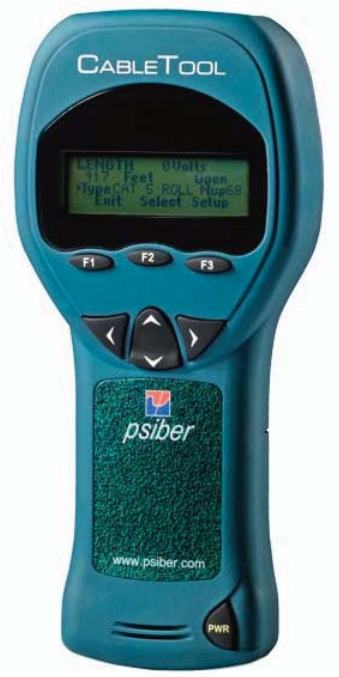
Габариты генератора CT10: 76 x 66 x 36 мм
Частота сигнала генератора: 1000 Гц и 8 кГц
Питание генератора: 9 В ”Крона”
Индуктивный щуп Softing CT15
Габариты индуктивного щупа CT15: 203 x 36 x 38 мм
Диапазон принимаемых частот щупа: 100 - 20000 Гц
Питание щупа: 9 В ”Крона”
Температура хранения: -10°C до 55°C
Температура работы: 0°C до 50°C

Комплект поставки:

1. Тональный генератор CT10.
2. Индуктивный щуп CT15.
3. Два тестовых провода с разъемами типа “крокодил”.
4. Патч корд RJ45 – RJ45.
5. Инструкция.
6. Чехол для переноски.

Код для заказа товара: PS-CTK-1015

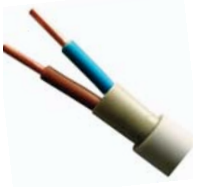
Измеритель длины кабеля



CableTool CT50

Измеритель длины кабеля Softing CableTool CT50 поможет инсталяторам СКС, кабельного телевидения, низковольтного оборудования и электрикам, быстро локализовать неисправность на расстоянии до 750 метров. Использование технологии рефлектометрии, диагностирует повреждения кабеля без мертвой зоны с точностью до ± 2%. Просто выберите соответствующий тип кабеля из предварительно сохраненной библиотеки, или внесите свои характеристики кабеля (NVP), подсоедините провода к двум проводникам кабеля и одним нажатием кнопки отобразится длина линии, расстояние до обрыва, или короткого замыкания. Также прибор измеряет напряжение до 250В. CableTool имеет встроенный генератор тонального сигнала и совместно со щупом PS-CT15 (опция), поможет отобрать нужный кабель из пучка или найти розетку (порт коммутатора).

Возможности измерителя длины кабеля Softing CableTool CT50



- Измерение длины кабеля до 750 метров.
- Измерение расстояния до обрыва кабеля.
- Измерение расстояния до короткого замыкания.
- Встроенный тональный генератор для трассировки кабеля.
- Измерение напряжения в линии (до 250 В).
- Влагозащищённый корпус.
- Кабели: электропроводка, телефонный, витая пара, коаксиальный.
- Встроенная библиотека типов кабелей (более 60 типов кабелей).

Технические характеристики:

Габариты: 178 x 81 x 36 мм.
Вес: 247 грам.
Питание: Батареи АА – 4 шт (в комплекте).
Температура работы: 0° до 50°С.
Температура хранения: -10° до 55°С.
Точность определения длины кабеля: ± 2% ± 0.6 м.
Разрешение : 0,2 м.
Максимальная длина линии: 750 м.
Измерение напряжения: 0-250 В (True RMS), ±3% ±1В.
Частота генератор: 575 Гц, 977 Гц, 1 кГц, 7,82 кГц.
Экран: Черно-белый 122 x 32 пикселя.
Тестовые шнуры: с разъемами типа крокодил и коннекторами типа ”банан” со стороны прибора.

Комплект поставки:

1. Тестер CableTool CT50
2. Адаптер BNC на F/Адаптер BNC на Banana
3. Красный тестовый шнур с разъемом типа “крокодил”
4. Черный тестовый шнур с разъемом типа “крокодил”
5. Батареи Alkaline AA – 4шт.
6. Сумка для транспортировки

Код для заказа товара: PS-CTK-1015

Тестер витой пары RJ45

CableMaster 200

Тестер витой пары Softing CableMaster 200 выполняет проверку кабеля с разъемами RJ45 на целостность жил и экрана, обрывы, короткие замыкания, перепутанные и расщепленные пары. Результат измерений выводится на LCD экран, который быстрее даст представление о состоянии линии чем светодиоды стандартных тестеров витой пары. Для определения схемы разводки проводников (правильность обжатия) используется удаленный идентификатор, входящий в комплект. Чтоб снизить вероятность утери этой важной части прибора, производитель предусмотрел возможность ее фиксации внутри корпуса прибора. Тестер оснащен генератором тонального сигнала, который служит для идентификации нужного кабеля из пучка или поиска порта на патч панели. Для этой операции пнужен щуп PS-CT15 (опция).

Возможности тестера витой пары:

- Разъемы: RJ45
- Экран черно-белый LCD (4-х сегментный)
- Тестирование сетей Ethernet (RJ45)
- Проверка схемы обжима разъемов RJ45
- Отображение схемы проводов в цифровом формате
- Определение перепутанных и расщепленных пар (Split)
- Определение обрывов и коротких замыканий
- Определение кабеля типа Cross Over
- Тональный генератор для идентификации кабеля или порта
- Выбор частоты сигнала и пар по которым пускать тон-сигнал
- Защита от входного напряжения до 66 В (DC) и 55 В (AC)
- Поддержка удаленного идентификатора схемы обжима
- Питание: 6В, батареи LR44 - 4 шт
- Время работы от батарей 80 часов (3,5 года в режиме ожидания)
- Индикатор низкого заряда батарей
- Автоматическое отключение питания
- Прочный корпус с резиновыми накладками
- Удаленный идентификатор закрепляемый в корпусе прибора
- Максимальная длина тестируемого кабеля 305 м
- Габариты 11.7 x 5.8 x 2.8 см
- Вес 115 грамм

Комплект поставки:

1. Тестер витой пары.
2. Удаленный идентификатор для определения схемы проводов (правильность обжима коннектора RJ45)

Код для заказа товара: PS-PD_CM200

Кабельный тестер витой пары и коаксиала

CableMaster 400

Тестер витой пары и коаксиала Softing CableMaster 400 служит для определения неисправностей кабеля. Прибор работает с витой парой UTP, FTP, SSTP (до 8 проводников), телефонным (до 6 проводников) и коаксиальным кабелем. Способен определить наличие обрыва, короткого замыкания, перепутанных и расщепленных пар. Информация выводится на цифровой дисплей и легко воспринимается. Тестер сам подсказывает пригоден ли кабель к передаче сигнала, отметив рабочий кабель словом PASS, а не рабочий FAIL. Встроенный генератор тонального сигнала поможет идентифицировать нужный кабель, найти нужный порт на патч панеле или трассировать линию (индуктивный щуп PS-CT15 для приема сигнала в комплект не входит).

Возможности тестера витой пары:

- Разъемы: RJ45, RJ11, Coax
- Тестирование кабеля Ethernet (RJ45), телефонных и коаксиальных кабелей
- Экран черно-белый LCD (7-ми сегментный)
- Определение обрывов и коротких замыканий
- Проверка схемы обжима разъемов RJ45, RJ11, RJ12
- Отображение схемы проводов в цифровом формате
- Определение перепутанных и расщепленных пар (Split)
- Определение кабеля типа Cross Over
- Тональный генератор для идентификации кабеля или порта коммутатора
- Выбор частоты сигнала и пар по которым пускать тон-сигнал
- Защита от входного напряжения до 66 В (DC) и 55 В (AC)
- Поддержка удаленных идентификаторов с номером (№ 1-19) RJ45 и Coax
- Питание: 9В, батарея типа “Крона”
- Время работы от батарей 425 часов (4 года в режиме ожидания)
- Индикатор низкого заряда батарей
- Автоматическое отключение питания
- Прочный корпус с резиновыми накладками
- Удаленный идентификатор закрепляемый в корпусе прибора
- Максимальная длина тестируемого кабеля 305 м
- Габариты 16.3 x 7.1 x 3.6 см
- Вес 256 грамм

Комплект поставки:

1. Кабельный тестер CableMaster 400.
2. Удаленный идентификатор для определения схемы обжима
3. Удаленные идентификаторы RJ 45 с номером № 1-5 (5 шт.)
4. Удаленные идентификаторы Coax с номером № 1-5 (5 шт.)
5. Переходник RJ-45 на два провода с разъемами “крокодил”.
6. Инструкция.

Код для заказа товара: PS-PD_CM400

Кабельный тестер с измерением длины

CableMaster 450

Тестер Softing CableMaster 450 служит для определения длины кабеля, расстояния до обрыва и повреждений. Прибор работает с витой парой UTP, FTP, SSTP (до 8 проводников), телефонным (до 6 проводников) и коаксиальным кабелем. Способен идентифицировать наличие обрыва (и расстояние до него), короткого замыкания, перепутанных и расщепленных пар. Информация выводится на цифровой дисплей и легко воспринимается пользователем. Тестер сам подсказывает пригоден ли кабель к передаче сигнала помечая рабочий кабель словом PASS. Встроенный генератор тонального сигнала поможет идентифицировать нужный кабель, найти нужный порт на патч панеле или трассировать линию (индуктивный щуп PS-CT15 для приема сигнала в комплект не входит).

Возможности кабельного тестера с измерением длины:

- Разъемы: RJ45, RJ11, Coax
- Экран черно-белый LCD (7-ми сегментный)
- Тестирование сетей Ethernet (RJ45), телефонных и коаксиальных кабелей
- Измерение длины кабеля
- Определение обрывов и коротких замыканий
- Измерение расстояния до обрыва
- Проверка схемы обжима разъемов RJ45/RJ11/RJ12
- Отображение схемы проводов в цифровом формате
- Определение перепутанных и расщепленных пар (Split)
- Определение кабеля типа Cross Over
- Тональный генератор для идентификации кабеля или порта
- Выбор частоты сигнала и пар по которым пускать тон-сигнал
- Защита от входного напряжения до 66 В (DC) и 55 В (AC)
- Поддержка удаленных идентификаторов схемы обжима № 1-8
- Поддержка удаленных идентификаторов с номером (№ 1-19) RJ45 и Coax
- Питание: 9В, батарея типа “Крона”
- Время работы от батарей 425 часов (4 года в режиме ожидания)
- Индикатор низкого заряда батарей
- Автоматическое отключение питания
- Прочный корпус с резиновыми накладками
- Удаленный идентификатор закрепляемый в корпусе прибора
- Максимальная длина тестируемого кабеля 305 м
- Габариты 16.3 x 7.1 x 3.6 см. Вес 256 грамм

Комплект поставки:

1. Кабельный тестер CableMaster 450.
2. Удаленный идентификатор для определения схемы обжима
3. Удаленные идентификаторы RJ 45 с номером № 1-5 (5 шт.)
4. Удаленные идентификаторы Coax с номером № 1-5 (5 шт.)
5. Переходник RJ-45 на два провода с разъемами “крокодил”.
6. Инструкция.

Код для заказа товара: PS-PD_CM450

Кабельный тестер с измерением длины

CableMaster 500

Тестер Softing CableMaster 500 служит для определения длины кабеля, расстояния до обрыва и повреждений. Прибор работает с витой парой UTP, FTP, SSTP (до 8 проводников), телефонным (до 6 проводников) и коаксиальным кабелем. Способен идентифицировать наличие обрыва (и расстояние до него), короткого замыкания, перепутанных и расщепленных пар. Тестер сам подсказывает пригоден ли кабель к передаче сигнала помечая рабочий кабель словом PASS. Встроенный генератор тонального сигнала поможет идентифицировать кабель, найти нужный порт на патч панеле или трассировать линию (индуктивный щуп PS-CT15 для приема сигнала в комплект не входит). Для поиска порта коммутатора также имеется функция отправки сигнала для зажигания LED этого порта. Дисплей прибора цифровой с backlight подсветкой. Тестер оснащен встроенным фонарем.

Возможности кабельного тестера с измерением длины:

- Разъемы: RJ45, RJ11, Coax
- Тестирование сетей Ethernet, телефонных и коаксиальных кабелей
- Тип кабеля: экранированный и не экранированный CAT7, 6A, 5E, 5, 4, 3, Coax
- Экран яркий черно-белый LCD 2.75” с backlit подсветкой
- Встроенный в корпус LED фонарик, светящиеся в темноте кнопки
- Измерение длины кабеля (емкостной метод)
- Определение обрывов и коротких замыканий
- Измерение расстояния до обрыва кабеля или пар
- Проверка схемы обжима разъемов RJ45 / RJ11 / RJ12
- Отображение иконки “Pass” для исправной линии
- Отображение схемы проводов в цифровом формате
- Определение перепутанных и расщепленных пар (Split)
- Определение кабеля типа Cross Over
- Звуковой сигнал для дополнительной обратной связи
- Отправка сигнала для зажигания светодиода порта коммутатора
- Тональный генератор для идентификации кабеля или порта (4 тональности)
- Выбор частоты сигнала и пар по которым пускать тон-сигнал
- Защита от входного напряжения до 50 В (DC или AC)
- Поддержка удаленных идентификаторов схемы обжима № 1-8
- Поддержка удаленных идентификаторов с номером (№ 1-19) RJ45 и Coax
- Питание: 9В, батарея типа “Крона”
- Время работы от батарей 425 часов (4 года в режиме ожидания)
- Индикатор низкого заряда батарей. Автоматическое отключение питания
- Прочный корпус с резиновыми накладками
- Удаленный идентификатор закрепляемый в корпусе прибора
- Максимальная измеряемая длина кабеля 610 м
- Габариты 173 x 81 x 35 мм. Вес 305 грамм

Комплект поставки:

1. Кабельный тестер CableMaster 500.
2. Удаленный идентификатор для определения схемы обжима
3. Инструкция.

Код для заказа товара: PD_CM500

Сравнение кабельных тестеров

Функция	CableMaster 200	CableMaster 400	CableMaster 450	CableMaster 500
optimize! softing				
Разъемы: RJ45, Coax	RJ45	RJ45, RJ11 Coax	RJ45, RJ11 Coax	RJ45, RJ11 Coax
Экран	ч.б.	ч.б.	ч.б.	ч.б.
Подсветка экрана backlit				+
Проверка схемы обжима разъемов	+	+	+	+
Цифровой формат отображения схемы	+	+	+	+
Определение перепутанных/расщепленных пар	+	+	+	+
Определение кабеля типа Cross Over	+	+	+	+
Определение обрывов и коротких замыканий	+	+	+	+
Измерение длины кабеля (по емкости)			+	+
Измерение расстояния до обрыва			+	+
Сигнал для зажигания LED порта коммутатора				+
Тональный генератор	+	+	+	+
Защита от напряжения	+	+	+	+
Встроенный LED фонарик				+
Поддержка идентификаторов схемы RJ45			№ 1-8	№ 1-8
Поддержка номерных идениф. RJ45/Coax		№ 1-19	№ 1-19	№ 1-19
Питание	LR44 - 4 шт	“Крона”	“Крона”	“Крона”
Время работы от батарей	80 часов	425 часов	425 часов	425 часов
Индикатор низкого заряда батарей	+	+	+	+
Автоматическое отключение питания	+	+	+	+
Прочный корпус	+	+	+	+
Базовая комплектация:				
Тестер кабеля	+	+	+	+
Батареи	+	+	+	+
Идентификаторы схемы обжима RJ-45	1 шт	1 шт	1 шт (№1)	+
Идентификаторы с номером, Coax		№ 1-5	№ 1-5	
Идентификаторы с номером, RJ45		№ 1-5	№ 1-5	
Переходник RJ-45 на “крокодилы”		+	+	
Код для заказа	**PS-PD_CM200**	**PS-PD_CM400**	**PS-PD_CM450**	**PD_CM500**

Профессиональный кабельный тестер

CableMaster 600

Профессиональный тестер кабеля Softing CableMaster 600 способен определить схему обжима модульных разъемов RJ45, RJ12, измерить длину линии, расстояние до обрыва и короткого замыкания. Результат проверки обжима коннектора выводится на цветной экран и легко воспринимается пользователем. Все проводники отображаются реальными цветами.

Тестер имеет встроенный тональный генератор для идентификации и трассировки кабеля. Кроме того, прибор сообщит вам о наличии сетевой активности до 1Гб/с и протестирует PoE, имитируя реальную нагрузку. Также, есть возможность подавать сигнал для зажигания светодиода порта коммутатора. Результаты можно сохранить в память прибора, передать на компьютер и подготовть отчет в графическом формате, или в PDF.

Возможности профессионального кабельного тестера:

- Разъемы: RJ45, Coax (сети Ethernet, телефонные и коаксиальные кабели)
- Экран цветной высококонтрастный 2,8"
- Измерение длины кабеля (метод TDR)
- Измерение расстояния до обрыва и короткого замыкания проводов
- Отображение цветной схемы проводов в графическом формате (RJ45, RJ11)
- Определение перепутанных и расщепленных пар (Split)
- Определение перекрещенных пар без удаленного идентификатора
- Определение кабеля типа Cross Over
- Тональный генератор для идентификации кабеля или порта коммутатора
- Выбор частоты сигнала и пар/жил по которым пускать тоновый сигнал
- Зажигание светодиода порта коммутатора (с настраиваемой частотой)
- Идентификация Ethernet на линии и типа соединения до 1 Гб/с
- Тестирование PoE с нагрузкой в соответствии с IEEE 8023 af/at
- Защита от входного напряжения до 66 В (DC) и 55 В (AC)
- Поддержка удаленных идентификаторов схемы обжима № 1-8
- Поддержка удаленных идентификаторов с номером RJ45 и Coax № 1-19
- Питание: 9В, батареи типа АА - 6 шт
- Время работы от батарей 20 часов (1.5 года в режиме ожидания)
- Индикатор заряда батарей
- Автоматическое отключение питания
- Прочный корпус с резиновм бампером
- Соответствие CE
- Сохранение результатов тестирования (память на 250 тестов)
- Связь с компьютером, генерация отчетов (CSV, PDF)

Комплект поставки:

1. Кабельный тестер Cable Master 600.
2. Удаленный идентификатор для определения схемы обжима.
3. Коммутационный шнур RJ-45 на RJ-45 – 2 шт.
4. Micro USB кабель.
5. Батарейки АА – 6 шт.
6. Сумка для тестера и аксессуаров.
7. Инструкция.

Код для заказа товара: PS-PD_CM600

Профессиональный кабельный тестер с аксессуарами

CableMaster 650

Комплект CableMaster 650 состоит из кабельного тестера CableMaster 600 (описание на предыдущей странице) и ряда дополнительных аксксуаров: индуктивного щупа, набора удаленных идентификаторов схемы обжима кабеля № 1-8 (RJ45), набора номерных удаленных идентификаторов # 1-19 (Coax), патчкордов RJ45 (9 шт).

Набор CableMaster 650, кроме обычных возможностей тестера, позволит: отобрать нужный кабель из пучка, найти конкретный порт коммутатора, быстро выяснить каким портам патч-панели соответствуют розетки пользователя и исправны ли они, навести порядок в разводке коаксиального кабеля.

Возможности профессионального кабельного тестера:

- Разъемы: RJ45, Coax (сети Ethernet, телефонные и коаксиальные кабели)
- Экран цветной высококонтрастный 2,8"
- Измерение длины кабеля (метод TDR)
- Измерение расстояния до обрыва и короткого замыкания проводов
- Отображение цветной схемы проводов в графическом формате (RJ45, RJ11)
- Определение перепутанных и расщепленных пар (Split)
- Определение перекрещенных пар без удаленного идентификатора
- Определение кабеля типа Cross Over
- Тональный генератор для идентификации кабеля или порта коммутатора
- Выбор частоты сигнала и пар/жил по которым пускать тоновый сигнал
- Зажигание светодиода порта коммутатора (с настраиваемой частотой)
- Идентификация Ethernet на линии и типа соединения до 1 Гб/с
- Тестирование PoE с нагрузкой в соответствии с IEEE 8023 af/at
- Защита от входного напряжения до 66 В (DC) и 55 В (AC)
- Поддержка удаленных идентификаторов схемы обжима № 1-8
- Поддержка удаленных идентификаторов с номером RJ45 и Coax № 1-19
- Питание: 9В, батареи типа АА - 6 шт
- Время работы от батарей 20 часов (1.5 года в режиме ожидания)
- Индикатор заряда батарей
- Автоматическое отключение питания
- Прочный корпус с резиновм бампером
- Соответствие CE
- Сохранение результатов тестирования (память на 250 тестов)
- Связь с компьютером, генерация отчетов (CSV, PDF)

Комплект поставки:

1. Кабельный тестер Cable Master 600.
2. Индуктивный щуп CT15 для идентификации кабеля.
3. Удаленные идентификаторы схемы обжима RJ45 № 1-8.
4. Удаленные идентификаторы Coax с номером 1-19 (19 шт)
5. Переходник RJ-45 на два провода с разъемами “крокодил”.
6. Коммутационный шнур RJ-45 на RJ-45 – 2 шт.
7. Micro USB кабель.
8. Батарейки АА – 6 шт.
9. Сумка для тестера и аксессуаров.
10. Инструкция.

Код для заказа товара: PS-PD_CM650

Профессиональный тестер сети Ethernet

CableMaster 800

Профессиональный тестер Softing CableMaster 800 служит для проверки сети построенной на витой паре или коаксиальном кабеле. Прибор способен отобразить схему обжима проводов, перепутанные и расщепленные пары, измерить длину кабеля и расстояние до обрыва проводников. Встроенный рефлектометр также позволит определить расстояние до короткого замыкания, чем могут “похвастаться” далеко не все подобные приборы Тестер имеет много функций для проверки активной сети: функцию Ping, тестирует PoE с имитацией нагрузки, тестирует DHCP/DNS серверы, идентифицирует протоколы CDP/LLDP/NDP и VLAN. Цветной экран прибора 2,8", отображает результаты в очень понятном графическом формате. Отчеты могут быть записаны в память устройства и переданы на компьютер.

Возможности профессионального кабельного тестера:

- Разъемы: RJ45, Coax (сети Ethernet, телефонные и коаксиальные кабели)
- Измерение длины кабеля (метод TDR)
- Измерение расстояния до обрыва и короткого замыкания проводов
- Отображение цветной схемы проводов в графическом формате (RJ45, RJ11)
- Определение перепутанных и расщепленных пар (Split)
- Тональный генератор для идентификации кабеля или порта коммутатора
- Поддержка удаленных идентификаторов схемы обжима № 1-8
- Поддержка удаленных идентификаторов с номером RJ45 и Coax № 1-19
- Зажигание светодиода порта коммутатора (с настраиваемой частотой мигания)
- Идентификация Ethernet на линии и типа соединения до 1 Гб/с
- Ping - отправка запросов на один или список адресов
- IPv4 и IPv6 - поддержка протоколов
- DHCP / DNS - тестирование серверов
- TCP / UDP - тестирование подключения
- CDP / LLDP / NDP и VLAN - идентификация
- Отображение конфигурации сети
- Тестирование PoE с нагрузкой в соответствии с IEEE 8023 af/at
- Защита от входного напряжения до 66 В (DC) и 55 В (AC)
- Питание: 9В, батареи типа АА - 6 шт
- Время работы от батарей 20 часов (1,5 года в режиме ожидания)
- Индикатор низкого заряда батарей, Автоматическое выключение
- Прочный корпус с резиновм бампером
- Соответствие CE
- Сохранение результатов тестирования (память на 250 тестов)
- Связь с компьютером, генерация отчетов (CSV, PDF)

Комплект поставки:

1. Кабельный тестер Cable Master 600.
2. Удаленный идентификатор для определения схемы обжима.
3. Коммутационный шнур RJ-45 на RJ-45 – 2 шт.
4. Micro USB кабель.
5. Батарейки АА – 6 шт.
6. Сумка для тестера и аксессуаров.

Код для заказа товара: PS-PD_CM800

Профессиональный тестер сети Ethernet с аксессуарами

CableMaster 850

Комплект CableMaster 850 состоит из сетевого тестера (описание на предыдущей странице) и ряда дополнительных аксксуаров: индуктивного щупа, набора удаленных идентификаторов схемы обжима кабеля № 1-8 (RJ45), набора номерных удаленных идентификаторов # 1-19 (Coax), патчкордов RJ45 (9 шт).

Набор CableMaster 850, кроме стандартных возможностей тестера, позволит: отобрать нужный кабель из пучка, найти порт коммутатора, быстро выяснить каким портам патч-панели соответствуют розетки пользователя и исправны ли они, навести порядок в разводке коаксиального кабеля.

Возможности профессионального кабельного тестера:

- Разъемы: RJ45, Coax (сети Ethernet, телефонные и коаксиальные кабели)
- Измерение длины кабеля (метод TDR)
- Измерение расстояния до обрыва и короткого замыкания проводов
- Отображение цветной схемы проводов в графическом формате (RJ45, RJ11)
- Определение перепутанных и расщепленных пар (Split)
- Тональный генератор для идентификации кабеля или порта коммутатора
- Поддержка удаленных идентификаторов схемы обжима № 1-8
- Поддержка удаленных идентификаторов с номером RJ45 и Coax № 1-19
- Зажигание светодиода порта коммутатора (с настраиваемой частотой мигания)
- Идентификация Ethernet на линии и типа соединения до 1 Гб/с
- Ping - отправка запросов на один или список адресов
- IPv4 и IPv6 - поддержка протоколов
- DHCP / DNS - тестирование серверов
- TCP / UDP - тестирование подключения
- CDP / LLDP / NDP и VLAN - идентификация
- Отображение конфигурации сети
- Тестирование PoE с нагрузкой в соответствии с IEEE 8023 af/at
- Защита от входного напряжения до 66 В (DC) и 55 В (AC)
- Питание: 9В, батареи типа АА - 6 шт
- Время работы от батарей 20 часов (1,5 года в режиме ожидания)
- Индикатор низкого заряда батарей, Автоматическое выключение
- Прочный корпус с резиновм бампером
- Соответствие CE
- Сохранение результатов тестирования (память на 250 тестов)
- Связь с компьютером, генерация отчетов (CSV, PDF)

Комплект поставки:

1. Кабельный тестер Cable Master 800.
2. Индуктивный щуп CT15 для идентификации кабеля.
3. Удаленные идентификаторы схемы обжима RJ45 № 1-8.
4. Удаленные идентификаторы Coax с номером 1-19 (19 шт).
5. Переходник RJ-45 на два провода с разъемами “крокодил”.
6. Коммутационный шнур RJ-45 на RJ-45 – 2 шт.
7. Micro USB кабель.
8. Батарейки АА – 6 шт.
9. Сумка для тестера и аксессуаров.

Код для заказа товара: PS-PD_CM850

Тестер для квалификации скорости сети Ethernet до 1G

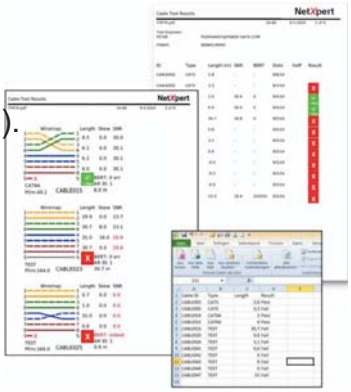
NetXpert 1400

Прибор служит для диагностики кабеля и подтверждения скорости Ethernet до 1 Гбит/с. Передавая данные между основным и активным удаленным устройством, NetXpert 1400 измеряет BERT (количество битовых ошибок), задержку распространения сигнала по парам и отношение сигнал-шум. Тестер способен измерить длину линии, расстояние до обрыва, отобразить цветную схему разводки проводников и найти повреждения кабеля. Также тестер имеет ряд сетевых возможностей, которые перечислены ниже.

Прибор может быстро протестировать и задокументировать возможность кабельной линии поддерживать скорость 1G Ethernet согласно стандарта IEEE 802.3ab. Этот инструмент является более дешевой альтернативой сертифицирующим анализаторам.

Возможности профессионального кабельного тестера:

- Разъемы: RJ45, Coax (сети Ethernet, коаксиальные кабели)
- Сертификации скорости Ethernet до 1 Гбит/с (квалификация с активным блоком)
- Измерение длины кабеля (метод TDR)
- Измерение расстояния до обрыва и короткого замыкания проводов
- Отображение цветной схемы проводов в графическом формате (RJ45, RJ11)
- Определение перепутанных и расщепленных пар (Split)
- Тональный генератор для идентификации кабеля или порта коммутатора
- Поддержка удаленных идентификаторов схемы обжима № 1-8
- Поддержка удаленных идентификаторов с номером RJ45 и Coax № 1-19
- Обнаружение подключения к активной линии.
- Тестирование PoE с имитацией реальной нагрузки (IEEE 802.3af и IEEE 802.3at).
- Отображение типа сервиса 10/100/1000 base-T (duplex/half duplex).
- Поддержка протоколов IPV4 и IPV6.
- Обнаружение виртуальных сетей VLAN.
- Ping на URL, одиночный IP или список адресов (до 10 одновременно).
- Подача сигнала для зажигания светодиода порта коммутатора.
- DHCP Клиент – автоматическое присвоение IP адреса.
- CDP / LLDP / NDP - поддержка протоколов.
- Traceroute – определение маршрутов следования данных.
- Запись отчетов в память прибора.
- Передача данных на ПК через SD карту или USB.
- Отчеты в формате PDF или CSV.



Комплект поставки:

1. Тестер NetXpert 1400 основное устройство.
2. Активный удаленный блок (ответная часть).
3. Аккумуляторы, зарядные устройства
4. SD-карта 4 Гб.
5. Micro USB кабель.
6. Номерные идентификаторы RJ-45 и Coax № 1-5 (5 шт.).
7. Патчкорд RJ-45 – 2 шт., Переходник RJ-45 – 2 шт.
8. Ремешок.
9. Сумка для транспортировки.

Код для заказа товара: PS-PS_NX1400

Сравнение кабельных тестеров с измерением длины

Функция	CableMaster 600	CableMaster 800	NetXpert 1400
optimize! softing			
Разъемы: RJ45, Coax	RJ45/11, Coax	RJ45/11, Coax	RJ45, Coax
Экран	цветной	цветной	цветной
Подтверждение скорости Ethernet до 1Гб			+
Активная ответная часть			+
Тест BERT, сигнал/шум, задержка сигнала			+
Сохранение результатов и подготовка отчетов	+	+	+
Графический формат схемы обжима проводов	+	+	+
Определение перепутанных/расщепленных пар	+	+	+
Определение обрывов и коротких замыканий	+	+	+
Измерение длины кабеля (метод TDR)	+	+	+
Измерение расстояния до обрыва	+	+	+
Измерение расстояния до короткого замыкания	+	+	+
Тональный генератор для идентификации кабеля	+	+	+
Зажигание светодиода порта коммутатора	+	+	+
Идентификация активного Ethernet на линии	+	+	+
Ping - запрос на один или список адресов		+	+
IPv4 и IPv6 - поддержка протоколов		+	+
DHCP/DNS - тестирование серверов		+	+
TCP/UDP - тестирование подключения		+	
CDP/LLDP/NDP и VLAN - идентификация		+	+
Отображение конфигурации сети		+	+
Trace Route (отслеживание маршрута данных)			+
Тестирование PoE с нагрузкой (IEEE 8023 af/at)	+	+	+
Защита от напряжения до 66 В (DC) и 55 В (AC)	+	+	+
Поддержка идентификатора схемы обжима RJ45	+	+	+
Поддержка номер. идентификаторов схемы RJ45	+	+	+
Поддержка номерных идентификат. RJ45/Coax	№ 1-8	№ 1-8	№ 1-8
Время работы от батарей	20 часов	20 часов	20 часов
Автоматическое отключение питания	+	+	+
Код для заказа	**PS-PD_CM600**	**PS-PD_CM800**	**PS-PS_NX1400**

Анализатор производительности Ethernet до 1G (медь)

LanExpert 80

Анализатор сети Softing LanExpert 80 является важным инструментом для мониторинга, обслуживания, модернизации или устранения неисправностей сети Ethernet до 1 Гбит/с построенной на витой паре. Прибор способен оценивать производительность по методике RFC2544. Тестер имеет встроенный генератор трафика, возможность мониторить (с одной стороны или в разрыв линии) и фильтровать трафик, может контролировать скорость передачи пакетов и их размер. Тестирование проводится либо одним прибором, используя два независимых порта на одном устройстве, или двумя тестерами, подключив второй в конце линии.
К всему прочему LANExpert станет хорошим помощником при обслуживании IP телефонии (VoIP) или выявления проблем с Email.

Возможности анализатора сети Ethernet до 1Gbit:

- RFC 2544 – тест производительности сети (медь)
- Схема разводки проводников (цветной график)
- Длина линии, расстояние до повреждения
- Тональный генератор для отбора кабеля
- Зажигание светодиода порта коммутатора
- Генератор траффика, Режим заворота траффика
- Настраиваемый размер пакета
- Захват кадров с настраиваемым фильтром
- PoE – тестирование питания по Ethernet
- Определение скорости 10/100/1000 Mbit/s (Half/Full Duplex)
- IPv4 и IPv6 - поддержка
- Ping нескольких адресов, Web сайтов, счетчик потерянных PING запросов
- Двухсторонние задержки (RTT) - мин/средние/максимальные
- MAC клонирование
- Trace Route – путь следования данных
- VLAN – виртуальные сети
- Аутентификация 802.1X
- LLDP/CDP - Данные о порте коммутатора
- Экранный помощник поиска неисправностей
- Отображение сетевых протоколов
- Отображение состояния сети
- Определение подключенных устройств в сети
- Определение самого ресурсоемкого устройства
- VoIP - отображение SIP вызовов и показателей
- Сохранения результатов и ПО для подготовки отчетов на ПК
- Настраиваемые профили с нужными тестами

Комплект поставки:

1. Анализатор сети LanExpert 80 – 1 шт
2. Идентификатор схемы разводки проводников – 1 шт
3. USB накопитель (инструкция и ПО) – 1 шт
4. Зарядное устройство 220В – 1 шт
5. Шнур RJ45-RJ45 – 1 шт
6. Сумка для переноски – 1 шт

Код для заказа товара: PS-LANEXPERT

Анализатор производительности Ethernet 1G (медь/оптика)

LanExpert 85M и 85S

Анализатор сети Softing LanExpert 80 является важным инструментом для мониторинга, обслуживания, модернизации или устранения неисправностей сети Ethernet до 1 Гбит/с построенной на витой паре. Прибор способен оценивать производительность по методике RFC2544. Тестер имеет встроенный генератор трафика, возможность мониторить (с одной стороны или в разрыв линии) и фильтровать трафик, может контролировать скорость передачи пакетов и их размер. Тестирование проводится либо одним прибором, используя два независимых порта на одном устройстве, или двумя тестерами, подключив второй в конце линии.
К всему прочему LANExpert станет хорошим помощником при обслуживании IP телефонии (VoIP) или выявления проблем с Email.

Возможности анализатора сети Ethernet до 1Gbit:

- RFC 2544 – тест производительности сети (медь и оптика)
- Тестирование оптической сети, волокно SM или MM (зависит от модели)
- Измерение оптической мощности
- Длина линии, расстояние до повреждения
- Генератор траффика, Режим заворота траффика
- Настраиваемый размер пакета
- Захват кадров с настраиваемым фильтром
- Определение скорости 10/100/1000 Mbit/s (Half/Full Duplex)
- IPv4 и IPv6 - поддержка
- Ping нескольких адресов, Web сайтов, счетчик потерянных PING запросов
- Двухсторонние задержки (RTT) - мин/средние/максимальные
- MAC клонирование
- Trace Route – путь следования данных
- VLAN – виртуальные сети
- Аутентификация 802.1X
- LLDP/CDP - Данные о порте коммутатора
- Экранный помощник поиска неисправностей
- Отображение сетевых протоколов
- Отображение состояния сети
- Определение подключенных устройств в сети
- Определение самого ресурсоемкого устройства
- VoIP - отображение SIP вызовов и показателей
- Сохранения результатов и ПО для подготовки отчетов на ПК
- Настраиваемые профили с нужными тестами

Комплект поставки:

1. Сетевой анализатор LanExpert 85M или 85S – 1 шт
2. USB Flash карта (содержит инструкцию и ПО) – 1шт
3. Зарядное устройство 220В – 1 шт
4. Коммутационный шнур RJ45-RJ45 – 1 шт
5. Коммутационный оптический шнур – 2 шт
6. SFP модуль (SM или MM) – 2 шт
7. SFP модуль 10/100/1000BaseT – 1 шт
8. Сумка для переноски – 1 шт

Код для заказа анализатора (медь/оптика SM): PS-LANEXPERT85S
Код для заказа анализатора (медь/оптика MM): PS-LANEXPERT85M

Сертификация медных линий (500 МГц)

WireXpert 500

Анализатор предназначен для сертификации кабельных систем в корпоративных сетях и центрах обработки данных. Стандартная комплектация прибора позволит сертифицировать витую пару до Cat 6A (постоянную линию и канал). Купив дополнительные адаптеры, Вы сможете тестировать, патчкорды и коаксиальные кабели. Диапазон частот 500 МГц, позволит сертифицировать большинство существующих СКС. WireXpert 500 работает только с медными кабелями и не поддерживает оптические модули.

Возможности тестера для сертификации WX500:

- Диапазон измеряемых частот от 1 до 500 МГц.
- Сертификация витой пары на категорию 5, 5e, 6, 6A.
- Сертификация витой пары на класс: Class D, E, EA.
- Время автотеста CAT 6A - 9 сек.
- Точность измерений превышает TIA 1152 и IEC61935-1 level IIIe.
- Максималная длина тестируемой линиии до 500 м. (двустороннее тестирование).
- Срок службы адаптеров Канала - 10 000 подключений, Постоянной линии - 5000.

Параметры тестирования медного кабеля (TIA 1152, IEC 61935-1):

- Схема разводки кабеля. Определение повреждений.
- Длина кабеля: от 0 до 500 м, ±0.5 м (двустороннее тестирование).
- Затухание (Attenuation) от 0 до 70 дБ, ±0.1 дБ.
- NEXT, PSNEXT: от 0 до 85 дБ, ±0.2 дБ.
- ACRN, PSACRN: от от 0 до 85 дБ, ±0.5 дБ.
- Возвратные потери (Return Loss): от 0 до 40 дБ, ±0.2 дБ.
- Сопротивление цепи (Loop Resistance): от 0 до 40 Ом, ±0.1 Ом.
- Задержка распространения сигнала (Propagation Delay/Skew) от 0 до 5000 нс.
- Поиск повреждений по RL и NEXT

Дополнительные модули доступные для заказа (нет в комплекте).

Адаптеры сертификации Канала и Постоянной линии СКС Class F и FA
Адаптеры сертификации Канала СКС с коннектором GG45/ARJ45
Адаптеры для сертификации Industrial Ethernet с коннекторами M12
Адаптеры для сертификации патчкордов Cat5e, Cat6, Cat6A
Адаптеры для сертификации Коаксиального кабеля

Комплект поставки:

1. Основной и Удаленный блок WireXpert 500 (500 МГц).
2. Аккумуляторные батареи 2 шт.
3. Защитные крышки на экран – 2 шт
4. Адаптеры постоянной линии Cat 6A - 2 шт
5. Шнуры для адаптеров постоянной линии Cat 6A – 2 шт
6. Адаптеры канала Cat 6A - 2 шт
7. Гарнитуры - 2 шт, Стилус – 2 шт
8. Зарядные устройства и шнуры питания – 2 шт
9. Сертификат заводской калибровки, USB накопитель с ПО
10. Сумка для транспортировки

Код для заказа товара: PS-WX500

Сертификация медных (500 МГц) и оптических линий

WireXpert 500 PLUS

Анализатор предназначен для сертификации кабельных систем в корпоративных сетях и центрах обработки данных. Стандартная комплектация прибора позволит сертифицировать витую пару до Cat 6A (постоянную линию и канал). Купив дополнительные адаптеры, Вы сможете тестировать патчкорды, коаксиальные кабели, оптические кабели со стандартными разъемами или с разъемами MPO. Диапазон частот 500 МГц.
WireXpert 500 PLUS поддерживает модули для тестирования оптического волокна.

Возможности тестера для сертификации WX500 PLUS:

- Диапазон измеряемых частот от 1 до 500 МГц.
- Сертификация витой пары на категорию 5, 5e, 6, 6A.
- Сертификация витой пары на класс: Class D, E, EA.
- Время автотеста CAT 6A - 9 сек.
- Точность измерений превышает TIA 1152 и IEC61935-1 level IIIe.
- Максималная длина тестируемой линиии до 500 м. (двустороннее тестирование).
- Срок службы адаптеров Канала - 10 000 подключений, Постоянной линии - 5000.

Параметры тестирования медного кабеля (TIA 1152, IEC 61935-1):

- Схема разводки кабеля. Определение повреждений.
- Длина кабеля: от 0 до 500 м, ±0.5 м (двустороннее тестирование).
- Затухание (Attenuation) от 0 до 70 дБ, ±0.1 дБ.
- NEXT, PSNEXT: от 0 до 85 дБ, ±0.2 дБ.
- ACRN, PSACRN: от от 0 до 85 дБ, ±0.5 дБ.
- Возвратные потери (Return Loss): от 0 до 40 дБ, ±0.2 дБ.
- Сопротивление цепи (Loop Resistance): от 0 до 40 Ом, ±0.1 Ом.
- Задержка распространения сигнала (Propagation Delay/Skew) от 0 до 5000 ns.
- Поиск повреждений по RL и NEXT

Дополнительные модули доступные для заказа (нет в комплекте).

Адаптеры для сертификации оптических линий Многомод и Одномод
Адаптеры для сертификации оптических линий с разъемом MPO
Адаптеры сертификации Канала СКС с коннектором GG45/ARJ45
Адаптеры для сертификации Industrial Ethernet с коннекторами M12
Адаптеры для сертификации патчкордов Cat5e, Cat6, Cat6A
Адаптеры для сертификации Коаксиального кабеля

Комплект поставки:

1. Основной и Удаленный блок WireXpert 500 PLUS (500 МГц)
2. Аккумуляторные батареи 2 шт.
3. Защитные крышки на экран – 2 шт
4. Адаптеры постоянной линии Cat 6A - 2 шт
5. Шнуры для адаптеров постоянной линии Cat 6A – 2 шт
6. Адаптеры канала Cat 6A - 2 шт
7. Гарнитуры - 2 шт, Стилус – 2 шт
8. Зарядные устройства и шнуры питания – 2 шт
9. Сертификат заводской калибровки, USB накопитель с ПО
10. Сумка для транспортировки

Код для заказа товара: WX-500-PLUS

Сертификация медных (2500 МГц) и оптических линий

WireXpert 4500

Анализатор предназначен для сертификации кабельных систем в корпоративных сетях и центрах обработки данных. Стандартная комплектация прибора позволит сертифицировать витую пару до Cat 6A (постоянную линию и канал). Купив дополнительные адаптеры, Вы сможете тестировать витой пару до класса FA и Cat 8, патчкорды, коаксиальные кабели, оптические кабели со стандартными разъемами или с разъемами MPO. Диапазон частот 2500 МГц, делает WireXpert 4500 самым продвинутым анализатором для сертификации кабеля на сегодняшний день.

Возможности тестера для сертификации WX4500:

- Диапазон измеряемых частот от 1 до 2500 МГц.
- Сертификация витой пары на категорию 5, 5e, 6, 6A, Cat 8.
- Сертификация витой пары на класс: Class D, E, EA, F, FA, Class I и Class II.
- Время автотеста CAT 6A - 9 сек. Время автотеста Class FA - 15 сек.
- Точность измерений выше 1152 TIA IIIe, IEC 61935 IV и ISO 61935-1 draft level V.
- Максималная длина тестируемой линиии до 500 м. (двустороннее тестирование).
- Срок службы адаптеров Канала - 10 000 подключений, Постоянной линии - 5000.

Параметры тестирования медного кабеля (TIA 1152, IEC 61935-1):

- Схема разводки кабеля. Определение повреждений.
- Длина кабеля: от 0 до 500 м, ±0.5 м (двустороннее тестирование).
- Затухание (Attenuation) от 0 до 70 дБ, ±0.1 дБ.
- NEXT, PSNEXT: от 0 до 85 дБ, ±0.2 дБ.
- ACRN, PSACRN: от от 0 до 85 дБ, ±0.5 дБ.
- Возвратные потери (Return Loss): от 0 до 40 дБ, ±0.2 дБ.
- Сопротивление цепи (Loop Resistance): от 0 до 40 Ом, ±0.1 Ом.
- Задержка распространения сигнала (Propagation Delay/Skew) от 0 до 5000 ns.
- Поиск повреждений по RL и NEXT

Дополнительные модули доступные для заказа (нет в комплекте).

Адаптеры для сертификации оптических линий Многомод и Одномод
Адаптеры для сертификации оптических линий с разъемом MPO
Адаптеры сертификации Канала и Постоянной линии СКС Class F и FA
Адаптеры сертификации Канала СКС с коннектором GG45/ARJ45
Адаптеры для сертификации патчкордов Cat5e, Cat6, Cat6A
Адаптеры для сертификации Коаксиального кабеля

Комплект поставки:

1. Основной и Удаленный блок WireXpert 4500 (2500 МГц).
2. Аккумуляторные батареи 2 шт.
3. Защитные крышки на экран – 2 шт
4. Адаптеры постоянной линии Cat 6A - 2 шт
5. Шнуры для адаптеров постоянной линии Cat 6A – 2 шт
6. Адаптеры канала Cat 6A - 2 шт
7. Гарнитуры - 2 шт, Стилус – 2 шт
8. Зарядные устройства и шнуры питания – 2 шт
9. Сертификат заводской калибровки, USB накопитель с ПО
10. Сумка для транспортировки

Код для заказа товара: PS-WX4500

Сертификация многомодовых оптических линий (MMEF)

WireXpert 500 MMEF

Анализатор предназначен для сертификации оптических линий передачи данных. Стандартная комплектация прибора позволит сертифицировать Многомодовое (ММ) волокно. В процессе тестирования, выполняется двустороннее измерение потерь сигнала и определение длины линии. Купив дополнительные адаптеры, Вы сможете тестировать Одномодовые (SM) оптические кабели и кабели с разъемами MPO. WireXpert 500 MMEF не поддерживает модули для сертификации медных линий связи.

Тестер состоит из основного и удаленного блоков с большими сенсорными экранами, двух модулей для тестирования оптики на длинах волн 850/1310 нм и эталонных патчкордов с низким уровнем вносимых потерь и отражений. Прибор выполняет двустороннее измерение затухания по двум волокнам сразу и определяет длину линии. Вся работа выполняется автоматически, от пользователя требуется только выбрать параметры тестирования, и сохранить протокол по завершению процесса.

Параметры тестирования Многомодового волокна (ММ)

- Длины волн 850/1300 нм, Encircled-Flux (EF)
- Длительность автотеста 6 секунд для двустороннего тестирования
- Тип коннектора FC-SC
- Стандарты тестирования TIA 568 C.3, IEC 14763-3, IEC 61280-4-1
- Диапазон измерения потерь оптического сигнала от 0 до 24 дБ ±0.2 дБ
- Измерение длины линии от 0 до 2000 м ±1.5 м
- Выходная мощность источника излучений: от -16 дБм до -20 дБм
- Чувствительность приемника: до -40 дБм
- Длина волны встроенного локатора повреждений (VFL) 650 нм, мощность 0 дБм

Дополнительные модули доступные для заказа (нет в комплекте).

Адаптеры для сертификации оптических линий Одномод
Адаптеры для сертификации оптических линий с разъемом MPO

Комплект поставки:

1. Основной и Удаленный блок WireXpert 500 (MMEF)
2. Адаптеры для сертификации одномодового волокна - 2 шт
3. Эталонные тестовые шнуры
4. Устройство для чистки коннекторов - 1 шт
5. Аккумуляторные батареи Li-ion – 2 шт
6. Стилус – 2 шт
7. Защитные крышки на экран – 2 шт
8. Гарнитуры - 2 шт
9. Зарядные устройства и шнуры питания – 2 шт
10. Сертификат заводской калибровки
11. USB накопитель с инструкцией и ПО
12. Сумка для транспортировки

Код для заказа товара: WX-500-MMEF

Сертификация одномодовых оптических линий (SM)

WireXpert 500 SM

Анализатор предназначен для сертификации оптических линий передачи данных. Стандартная комплектация прибора позволит сертифицировать Одномодовое (SM) волокно. В процессе тестирования, выполняется двустороннее измерение потерь сигнала и определение длины линии. Купив дополнительные адаптеры, Вы сможете тестировать Многомодовые (MM) оптические кабели и линии с разъемами MPO. WireXpert 500 SM не поддерживает модули для сертификации медных линий связи.

Тестер состоит из основного и удаленного блоков с большими сенсорными экранами, двух модулей для тестирования оптики на длинах волн 1310 и 1550 нм и эталонных патчкордов с низким уровнем вносимых потерь и отражений. Прибор выполняет двустороннее измерение затухания по двум волокнам сразу и определяет длину линии. Вся работа выполняется автоматически, от пользователя требуется только выбрать параметры тестирования, и сохранить протокол по завершению процесса.

Параметры тестирования Многомодового волокна (MM)

- Длины волн 1310/1550 нм
- Длительность автотеста 6 секунд для двустороннего тестирования
- Тип коннектора SC
- Стандарты тестирования TIA 568 C.3, IEC 14763-3
- Диапазон измерения потерь оптического сигнала от 0 до 31 дБ ±0.2 дБ
- Измерение длины линии от 0 до 20 000 м ±1.5 м
- Выходная мощность источника излучений: от -5 дБм до -9 дБм
- Чувствительность приемника: до -40 дБм

Дополнительные модули доступные для заказа (нет в комплекте).

Адаптеры для сертификации оптических линий Многомод
Адаптеры для сертификации оптических линий с разъемом MPO

Комплект поставки:

1. Основной и Удаленный блок WireXpert 500 (SM)
2. Адаптеры для сертификации одномодового волокна - 2 шт
3. Эталонные тестовые шнуры
4. Устройство для чистки коннекторов - 1 шт
5. Аккумуляторные батареи Li-ion – 2 шт
6. Стилус – 2 шт
7. Защитные крышки на экран – 2 шт
8. Гарнитуры - 2 шт
9. Зарядные устройства и шнуры питания – 2 шт
10. Сертификат заводской калибровки
11. USB накопитель с инструкцией и ПО
12. Сумка для транспортировки

Код для заказа товара: WX-500-SM

Сертификация оптических линий MM и SM

WireXpert 500 QUAD

Анализатор предназначен для сертификации оптических линий передачи данных. Стандартная комплектация прибора позволит сертифицировать Одномодовое (SM) и Многомодовое (MM) оптоволокно. В процессе тестирования, выполняется двустороннее измерение потерь сигнала и определение длины линии. Купив дополнительные адаптеры, Вы сможете тестировать оптические кабели с разъемами MPO. WireXpert 500 QUAD не поддерживает модули для сертификации медных линий связи.

Параметры тестирования Многомодового волокна (MM)

- Длины волн 850/1300 нм, Encircled-Flux (EF)
- Длительность автотеста 6 секунд для двустороннего тестирования
- Тип коннектора FC-SC
- Стандарты тестирования TIA 568 C.3, IEC 14763-3, IEC 61280-4-1
- Диапазон измерения потерь оптического сигнала от 0 до 24 дБ ±0.2 дБ
- Измерение длины линии от 0 до 2000 м ±1.5 м
- Выходная мощность источника излучений: от -16 дБм до -20 дБм
- Чувствительность приемника: -40 дБм
- Длина волны встроенного локатора повреждений (VFL) 650 нм, мощность 0 дБм

Параметры тестирования Одномодового волокна (SM)

- Длины волн 1310/1550 нм
- Длительность автотеста 6 секунд для двустороннего тестирования
- Тип коннектора SC, Опционально LC
- Стандарты тестирования TIA 568 C.3, IEC 14763-3
- Диапазон измерения потерь оптического сигнала от 0 до 31dB ±0.2 дБ
- Измерение длины линии от 0 до 20 000 м. ±1.5 м
- Выходная мощность источника излучений: от -5 дБм до -9 дБм
- Чувствительность приемника: -40 дБм

Дополнительные модули доступные для заказа (нет в комплекте).

Адаптеры для сертификации оптических линий с разъемом MPO

Комплект поставки:

1. Основной и Удаленный блок WireXpert 500 (QUAD)
2. Адаптеры для сертификации MM и SM волокна - 4 шт
3. Эталонные тестовые шнуры
4. Устройство для чистки коннекторов - 2 шт
5. Аккумуляторные батареи Li-ion – 2 шт
6. Стилус – 2 шт
7. Защитные крышки на экран – 2 шт
8. Гарнитуры - 2 шт
9. Зарядные устройства и шнуры питания – 2 шт
10. Сертификат заводской калибровки
11. USB накопитель с инструкцией и ПО
12. Сумка для транспортировки

Код для заказа товара: WX-500-QUAD

Производитель:
Softing IT Networks GmbH
Richard-Reitzner-Allee 6
85540 Haar (Мюнхен)
Германия
Телефон: +49 89 45 656 660
Факс: +49 89 45 656 656
Эл. почта: info.itnetworks@softing.com
http://itnetworks.softing.com

Эксклюзивный дистрибьютор в России :
Продажи осуществляются через филиалы компании “СвязьКомплект”:

г. Москва

Адрес офиса: г. Москва, ул. Золоторожский вал, дом 34, строение 6, офис 1.
Тел: +7 (495) 927-07-87
Факс: +7 (495) 640-09-57
Сайт: https://psiber.ru
Email: info@psiber.ru
Время работы: 8:30 - 18:00 (пн-пт).

Адрес склада: Москва, 2-ая ул. Энтузиастов, 5, завод «Компрессор», строение 10.
Склад находится на территории бывшего завода "Компрессор". Для въезда и входа на территорию обратитесь в бюро пропусков (справа от въездных ворот).
Для оформления пропуска необходимо иметь документ, удостоверяющий личность.

г. Новосибирск

Адрес: Новосибирск, проспект К. Маркса, 26/4, оф. 201.
Телефон: +7 (383) 209-01-22
Факс: +7 (495) 640-09-57

г. Екатеринбург

Адрес: Екатеринбург, ул. Комсомольская, д. 37, офис 304.
+7 (343) 355-55-67
+7 (495) 640-09-57