



Your excellent helper in cable test!

NOYafa®

Your excellent helper in cable test!

NF-8509

Мультиметр / Тестер кабелей

Руководство пользователя



VER: V2

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	01
2. Функции детектора кабелей.....	02
3. Функции мультиметра.....	02
4. Индикатор заряда батареи	03
5. Комплектация	03
6. Характеристики.....	04

1. Введение

Многофункциональный прибор NF-8509 оснащен функциями тестирования кабелей и мультиметра.

1 Функции тестера кабелей: тест длины кабеля, тест проводимости, сканирование кабеля, POE-тест, Flash-тест порта.

2 Функции цифрового мультиметра: измерение напряжения и тока AC/DC, тест проводимости (прозвон), тест диодов, NCV (бесконтактное обнаружение напряжения), измерение сопротивления, измерение температуры.

Прим.: При включении прибора по умолчанию запущена функция тестера кабелей.



2. Функции тестера кабелей

1 Сканирование кабелей: В режиме сканирования кабелей нажмите , на дисплее появится "1" - режим сканирования цифровых кабелей. Нажмите , на дисплее появится "2" - режим сканирования аналоговых кабелей.

Примечание: макс. расстояние сканирования кабелей - до 600 м без нагрузки, до 1000 м под нагрузкой.

2 Тест разводки кабеля: Нажмите , чтобы включить функцию поиска разводки кабеля. Затем нажмите , чтобы выполнить тест разводки (до 2000 м).

3 Flash-тест порта: Нажмите , чтобы включить функцию Flash-теста порта. Затем нажмите , чтобы выполнить Flash-тест порта (10 / 100 / 1000 м).

4 Тест длины кабеля: Нажмите , чтобы включить функцию теста длины кабеля. Затем нажмите , чтобы выполнить тест длины кабеля (диапазон: 5-200 м).

5 Функция POE: Нажмите , чтобы включить функцию POE. Прибор автоматически обнаружит напряжение POE (Power Over Ethernet, напряжение питания по Ethernet).

3. Функции мультиметра

После включения прибора нажмите , чтобы включить режим мультиметра. Нажимайте , чтобы переключаться между режимами измерения напряжения AC, напряжения DC, теста диодов / прозвона, NCV, измерения сопротивления, измерения тока AC/DC, частоты и окружающей температуры. Выбрав желаемый режим, нажмите , чтобы выполнить соответствующие измерения. По умолчанию выбран режим измерения переменного напряжения (AC).

1 Измерение напряжения AC/DC: 600 mV - 610 V

2 Прозвон: Проверка проводимости кабелей и различных проводников (при сопротивлении ниже 50 Ом звучит сигнал).

3 Тест диодов: Определение полярности и прямого напряжения диодов (0-3.3 V).

4 Функция NCV: Обнаружение переменного напряжения (AC) при помещении прибора вблизи его источника.

5 Измерение сопротивления: 600 Ом - 60 МОм

6 Измерение тока AC/DC: диапазон 1 mA-3A DC (погрешность: $\pm 0.8\%+3$).

7 Измерение частоты: диапазон 0-10MHz (погрешность: $\pm 1.0\%+3$).

8 Другие функции: Показания окружающей температуры.

4. Индикация заряда батареи

1 Передатчик: Показания 0% при низком заряде. Вовремя зарядите батарею.

2 Приемник: Мигает индикатор при низком заряде батареи. Вовремя замените батарею.

5. Комплектация

Передатчик	1 шт	USB Type-C	1 шт
Приемник	1 шт	Кабельный адаптер	1 шт
Руководство	1 шт	Наушники	1 шт
Чехол	1 шт	Щупы	2 шт

6. Характеристики

Модель	NF-8509		
Авто выключение	Есть		
Передатчик	Тест разводки кабеля	Макс. расстояние 2000 м	
	Сканирование кабеля	RJ45 600 м	
	Тест длины кабеля	5-200 м (± 3 м)	
	Flash-тест порта	10M/100M/1000M	
	POE	Нахождение 4- и 8-контакт. источника питания / нахождение напряжения	
		Проверка проводимости кабелей и различных проводников (при сопротивлении ниже 50 Ом звучит сигнал)	
	Прозвон	Определение полярности и прямого напряжения диодов (0-3.3 V).	
		Индуктивный детектор напряжения (ур. 0-4)	
	NCV	Индуктивный детектор напряжения (ур. 0-4)	
	Измерение сопротивления	600 Ом - 60 МОм (погрешность: $\pm 1.0\%+5$)	
	Измерение напряжения AC/DC	600mV - 610V (погрешность DC: $\pm 0.5\%+3$; AC погрешность AC: $\pm 0.5\%+3$)	
	Измерение тока AC/DC	1mA - 3A DC (погрешность: $\pm 0.8\%+3$)	
	Частота	0-10MHz (погрешность: $\pm 1.0\%+3$)	
	Питание	литиевый аккумулятор 3.7V/1,500mA	
Показания окруж. температуры	Есть		
Размеры	137.5 x 76 x 34 мм		
Приемник	LED-фонарик	Есть	
	Функция телефона	Есть	
	Питание	DC 9V (отдельное)	
	Макс. рабочий ток	менее 150mA	
	Размеры	204.9 x 38 x 29 мм	