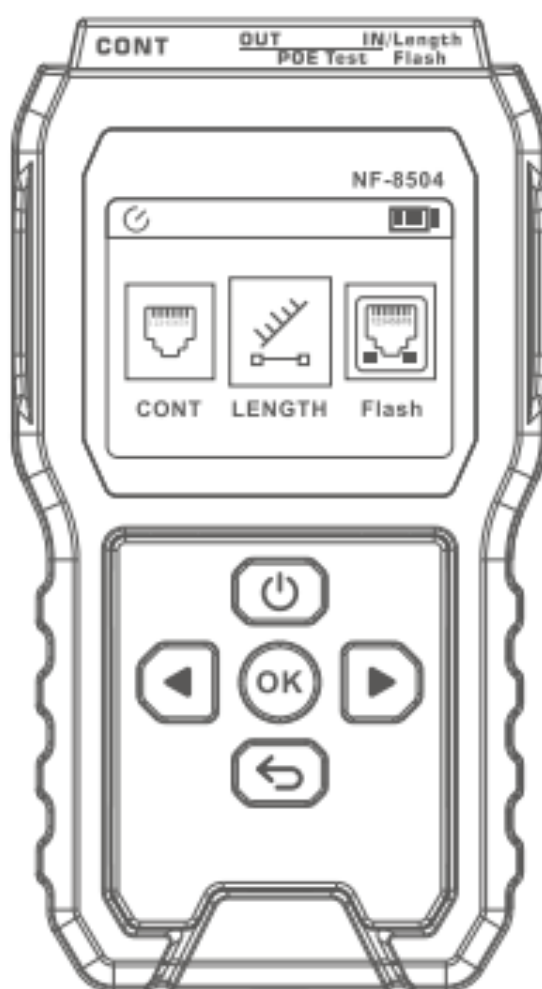


Кабельный тестер NOYAFА

NF-8504



Инструкция по эксплуатации

О данном руководстве Данное руководство содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации кабельного сетевого PoE-тестера модели Noyafa NF-8504. Пожалуйста, сохраните руководство на весь период эксплуатации устройства.

Производитель не несет ответственности за любые повреждения, возникшие в результате несоблюдения данного руководства.

Внимание! Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию или серьезной травме, а также к необратимому повреждению устройства.

Хранение и транспортировка

Неправильная транспортировка может привести к повреждению устройства. Во избежание повреждения всегда перевозите устройство в оригинальной упаковке. Устройство следует хранить в сухом месте, защищенном от пыли и воздействия прямых солнечных лучей.

Внимание! Воздействие на устройство масла, воды, газа или других веществ, способных вызвать коррозию, не допускается.

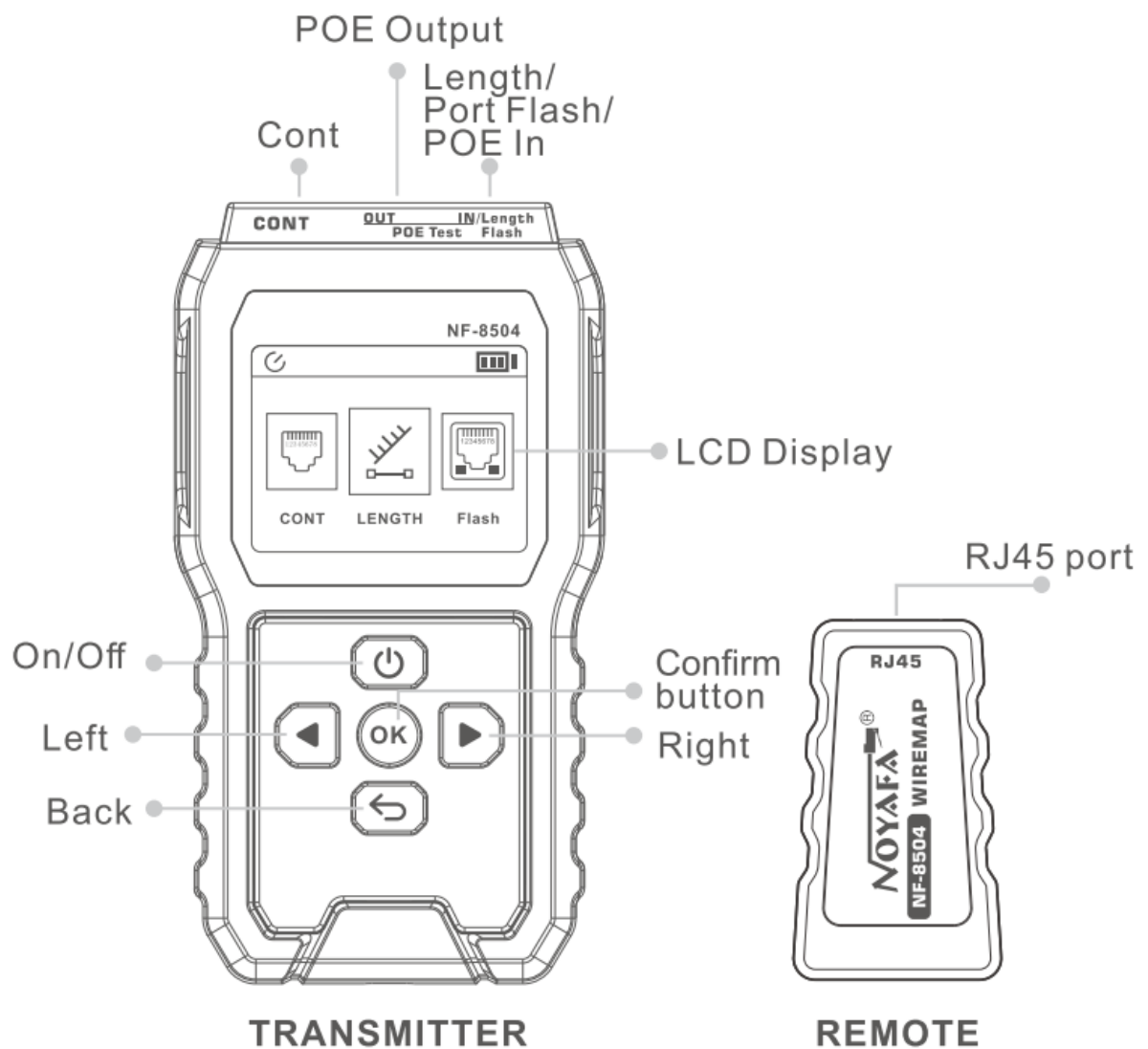
Утилизация Электронное оборудование не относится к коммунальным отходам и подлежит утилизации в соответствии с применимыми требованиями законодательства.

Меры обеспечения безопасности

1. Данное устройство не предназначено для использования людьми с ограниченными физическими возможностями, сенсорными и умственными способностями.
2. Использование устройства детьми не допускается.

3. При работе с устройством следует соблюдать осторожность с целью предотвращения его падения и поражения электрическим током.
4. Параметры питающей электросети должны соответствовать техническим характеристикам устройства.
5. Эксплуатация устройства в запыленных и загрязненных зонах не допускается.
6. Использование элементов питания, не соответствующих техническим характеристикам устройства, не допускается.
7. Самостоятельная разборка и ремонт устройства не допускается. Все работы по ремонту должны выполняться исключительно квалифицированными специалистами.
8. При размещении на длительное хранение следует извлечь из устройства элементы питания.
9. Применение устройства для работы с силовыми линиями (например, сеть питания 220 В), не допускается. В противном случае возможно получение травм, а также повреждение устройства.
10. В целях безопасности использование устройства во время грозы не допускается.
11. Питание устройства осуществляется литиево-полимерной батареей. Если устройство не используется продолжительное время рекомендуется периодически заряжать батарею.

Основные функции: сопоставление проводов, измерение длины.



Описание функций:

1. On/Off: нажмите и удерживайте для включения.

2. Режим CONT.

- Удаленная проверка целостности цепи.

Для выполнения тестирования подключите один конец кабеля к порту «CONT» передатчика, а другой конец кабеля — к порту RJ45, расположенному на приемнике. Выберите иконку CONT и нажмите

«ОК» для входа в меню «Start test» и калибровки. Стрелочками выберите пункт «Start test» и нажмите кнопку «ОК» для начала тестирования.

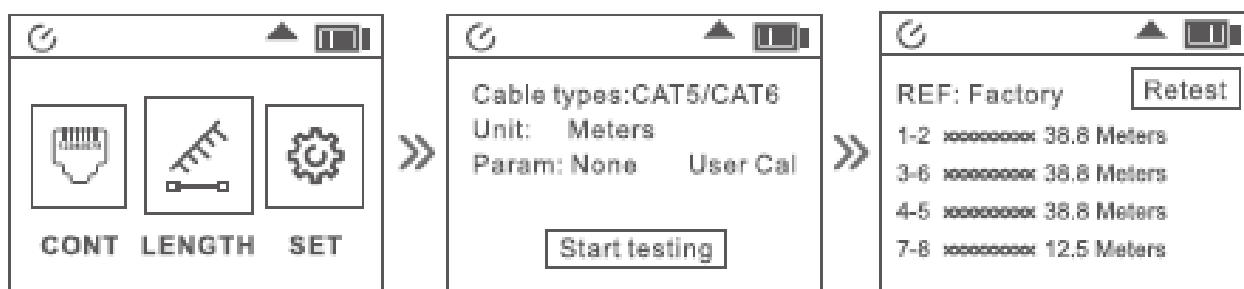
Калибровка непрерывности

Выберите иконку CONT и нажмите «ОК» для входа в меню «Start test» и калибровки. Стрелочками выберите пункт «Continuity Calibration» и нажмите кнопку «ОК» для начала калибровки.

Калибровка непрерывности кабеля включает в себя калибровку 8-контактного и 9-контактного кабеля. При успешной калибровке устройство отобразит «ОК-8P» или «ОК-9P». При неудачной калибровке появится сообщение «Ошибка». В этом случае проверьте правильность подключения кабелей к удаленному терминалу и порту CONT, а также наличие неисправностей в кабелях.

3. Режим измерения длины.

Вставьте сетевой кабель в порт измерения длины «Length port». Выберите иконку «Lenght» и нажмите «ОК» чтобы войти в интерфейс теста, а затем нажмите «ОК» и запустите тест. После получения результата теста нажмите кнопку «ОК» еще раз для повторного тестирования. При измерении длины не подключайте второй конец кабеля.



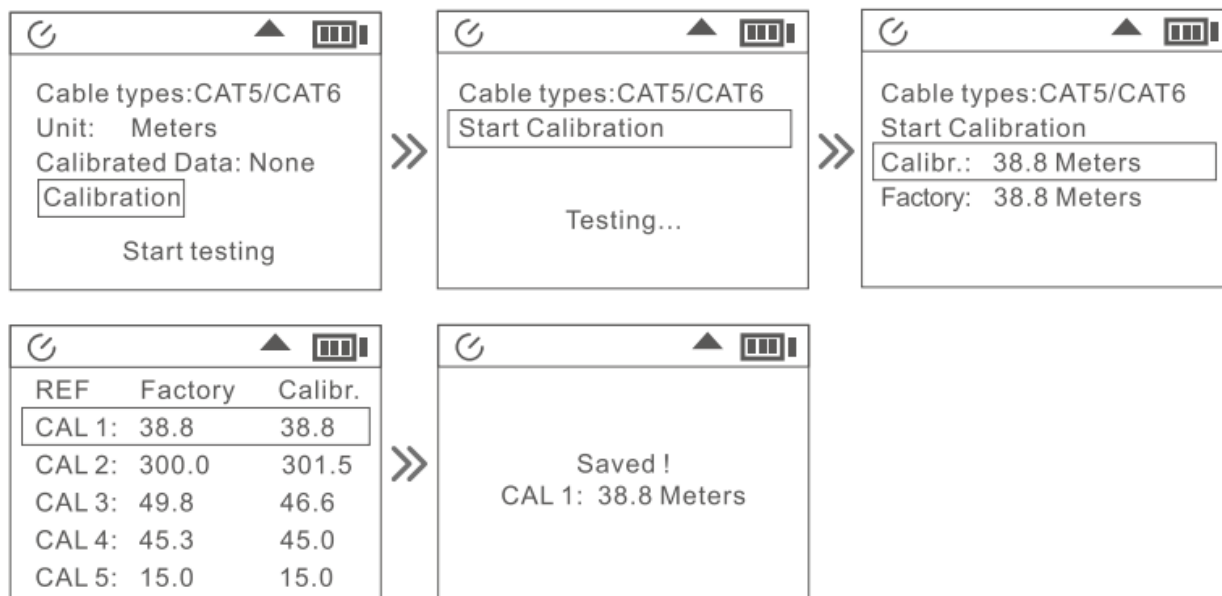
Пользовательская калибровка

Если результат теста длины неточен, пользователям предлагается откалибровать устройство.

В пункте меню «Start test» клавишами со стрелками выберите «User Calibration», а затем нажмите клавишу «ОК», чтобы начать калибровку. Используйте клавиши со стрелками, чтобы изменить

значение калибровки. После внесения изменений выберите «Calibration 1» и нажмите клавишу «ОК», чтобы сохранить данные. (Прибор может хранить 5 групп данных калибровки.)

Пример:



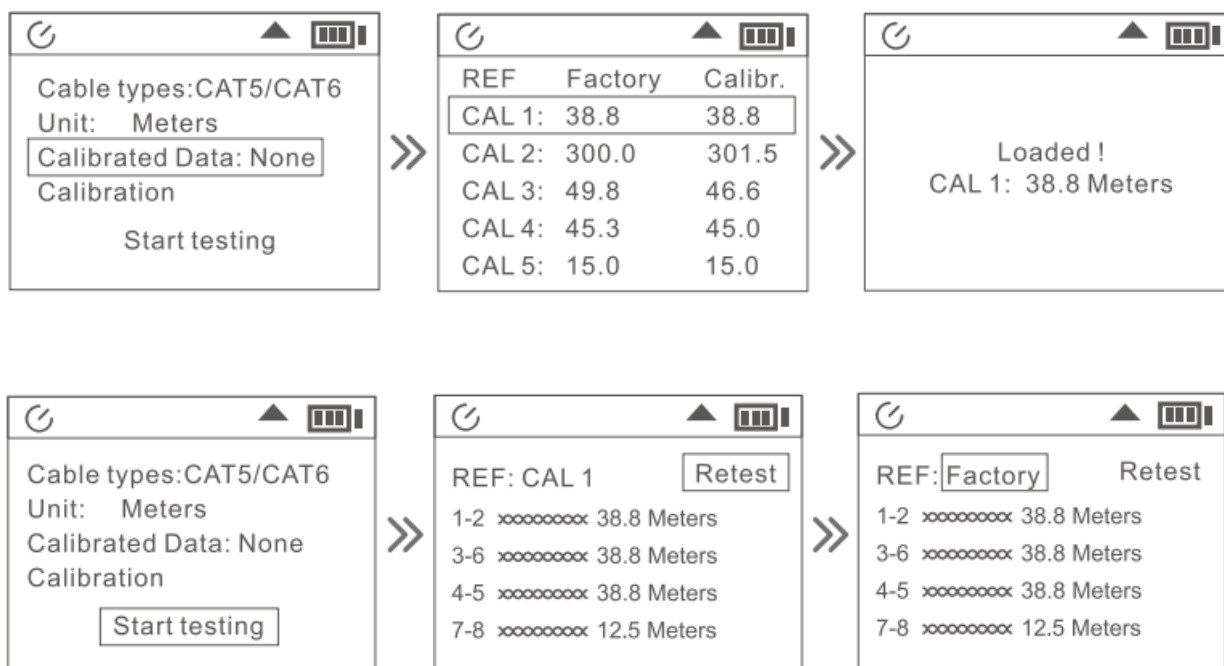
Извлечение параметров

Во время проверки длины прибор по умолчанию использует заводские значения.

Если необходимо использовать калибровочные значения, можно восстановить ранее сохранённые параметры. В меню «Start test» клавишами со стрелочками выберите восстановление параметров. Выберите «Calibration 1» и нажмите клавишу «ОК», чтобы загрузить её.

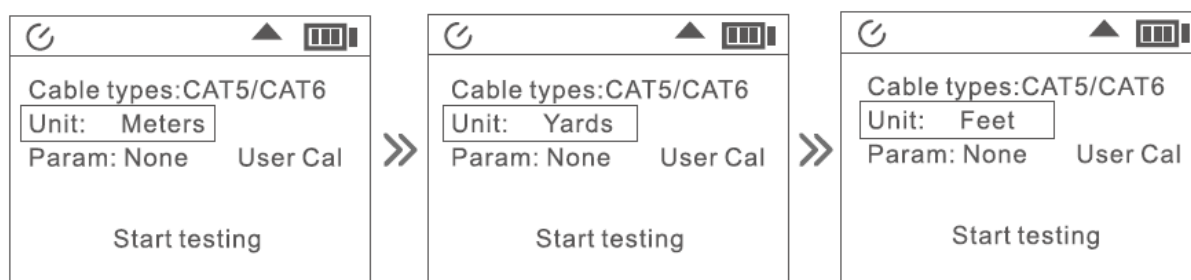
Прибор автоматически возвращается в интерфейс «Start test».

Нажмите клавишу «ОК», чтобы начать тест. С помощью клавиш «▶» и «▶» переместите курсор к пункту «REF», затем нажмите клавишу «ОК» для переключения между пунктами «Calibration Value» и «Factory set Value». С помощью клавиш со стрелками переместите курсор к пункту «Retest», затем нажмите клавишу «ОК», чтобы выполнить повторный тест.



4. Переключение единиц измерения

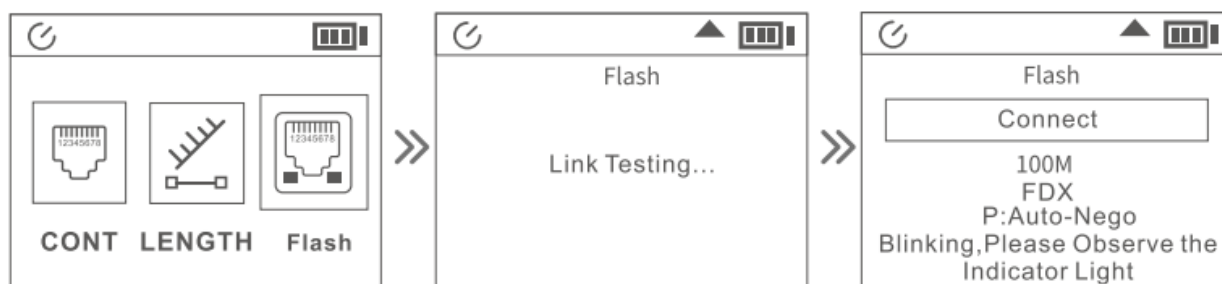
В меню «Start Test» нажмите клавишу вправо/влево, чтобы выбрать единицу измерения (Unit), и нажмите клавишу «ОК», чтобы переключить единицы измерения длины: Метры, ярды, футы.



5. Режим Port Flash

Вставьте один конец сетевого кабеля в порт, а другой конец подключите к коммутатору или маршрутизатору. Выберите значок «Flash» и нажмите кнопку «ОК», чтобы начать тестирование. Если сетевой кабель подключен правильно, на приборе отобразится сообщение «Connected» (Подключено), а индикаторы

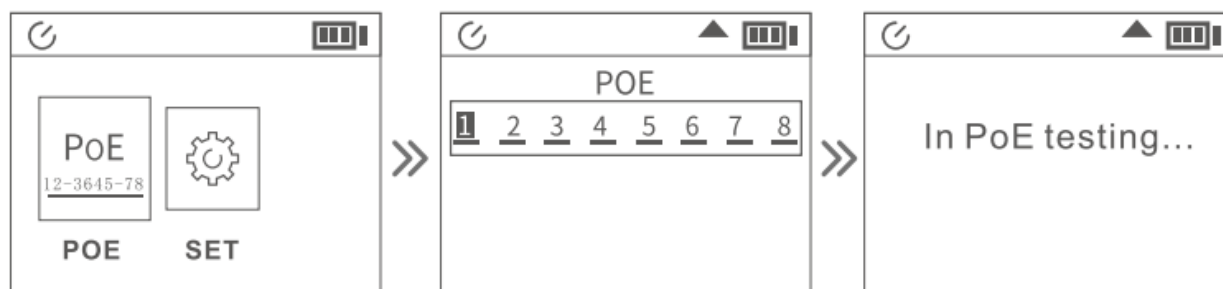
соответствующих портов на коммутаторе/маршрутизаторе начнут синхронно мигать, что позволит определить соответствующий порт.



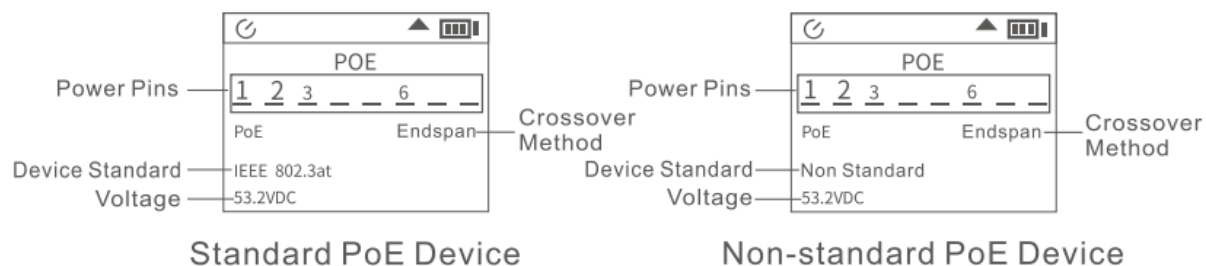
6. Режим PoE

1. Стандартное/нестандартное тестирование PoE.

Подключите устройство к порту PoE. Выберите значок «PoE» и нажмите кнопку «ОК», чтобы воспользоваться функцией, а затем снова нажмите кнопку «ОК», чтобы начать тестирование.

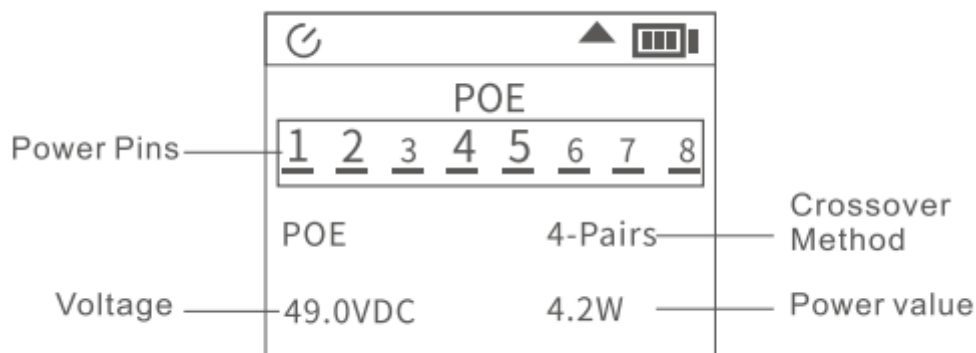


Устройство может отображать, какие контакты подают питание, стандарты PoE и напряжение. Синим цветом обозначены анод, черным — катод. Устройства PoE можно разделить на три стандарта: IEEE802.3af/IEEE802.3at/IEEE802.3bt, которые можно различить. Примечание: не тестируйте стандарт/нестандарт при наличии нагрузки на порте RJ45, так как это может привести к повреждению оборудования или неточным результатам тестирования.



2. Тестирование нагрузки питания

Подключите порт RJ45 передатчика к коммутатору PoE, а выходной порт PoE передатчика — к тестовой нагрузке. Затем измерьте фактическую мощность нагрузки устройства.



7. Настройки

Вы можете настроить язык, яркость подсветки, время подсветки, автоматическое выключение, восстановить заводские настройки, просмотреть номер версии прибора и т.д.

Технические параметры

Transmitter		
LCD Display		2.4" Color Screen
Continuity Test	Cable Type	CAT5/CAT6
	Testing Range	600m
	STP & UTP	✓
	Short Circuit	✓
POE Testing	Range	DC5V~60V
	Standards	IEEE802.3 af/at/bt
	Load Testing	2~80W
	POE Output	✓
	Power Supply Pin	✓
Port Flash Function		✓
Length Measurement Range		5~300m
Low Battery Indicator		✓
Battery		3.7V 1500mAh Lithium Battery
Auto Off		15m/30m/60m/OFF
Anti- burning Level		DC60V
Dimension		138.5×76×30mm

REMOTE	
Port Type	RJ45
Dimension	65×37×23mm