

Тестер за кабели UT681HDMI

Внимание! Преди да използвате измервателния уред, моля прочетете внимателно ръководството за употреба.

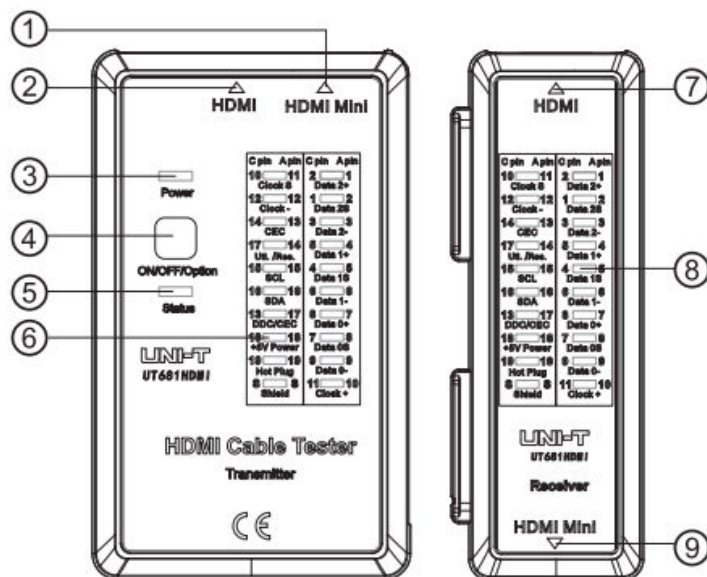
- Уредът не може да се използва за тестване на мрежов кабел, телефонен кабел, който е в работно състояние. В противен случай ще повреди инструмента и оборудването, свързано чрез кабела.
 - Когато се появи индикация за ниско напрежение, моля, сменете 9V батерията.
 - (Забележка: Входното захранване на устройството не може да бъде по-голямо от 12VDC).
 - Ако не използвате уреда дълго време, моля, извадете батерията за да предотвратите изтичане на течност и да го защитите.
 - Значението на символите на този инструмент е следното:
- СЕ: Отговаря на стандарта на Европейската общност (Европейски съюз).
- Стандарти за приложение: EN61326-1: 2013; EN61326-2-2:2013.

I. Въведение

Тестера за кабели се състои от два модула: предавателна част и приемна част (предавател и приемник). Предавател: изпраща тестови сигнали към приемника. Приемник: получава тестовите сигнали от предавателната част.

Уреда UT681HDMI е кабелен тестер, предназначен за тестване на HD кабели (HDMI 1.2V, 1.3V, 1.4V, 2.0V). Може бързо да сканира и тества до 19 проводника и да определи кой от тях е с късо съединение, отворена верига и разменени позиции на проводниците.

1. Тестови режим: а) режим на бързо сканиране б) режим на пълен дисплей
2. Тип на HD кабела, който ще бъде тестван
 - а) И двата края са стандартни HDMI конектори (Тип А - Тип А)
 - б) И двата края са HDMI Mini конектори (Тип С - Тип С)
 - б) Единият край е HDMI конектор, другият край е HDMI Mini конектор (Тип А - Тип С)
3. Тест за ниско напрежение на батерията: когато напрежението на батерията е под 7,2V, синята светлина мига, което показва необходимостта от смяна на батерията.
4. Функция за автоматично изключване, когато уреда не се използва повече от 10 минути.



1	Интерфейс HDMI Mini (Type C) на предавателя
2	Стандартен HDMI интерфейс на предавателя (тип А)
3	Индикатор за мощност на предавателя
4	Бутон за ВКЛ./ИЗКЛ. на предавателя и превкл. на функциите
5	Индикатор за състоянието на аналоговия предавател
6	Индикатор за подравняване на предавателя
7	Стандартен HDMI интерфейс на приемника (тип А)
8	Индикатор за подравняване на приемника
9	Интерфейс HDMI Mini (Type C) на приемника

II. Метод на тестване

1. Метод за UT681HDMI за тестване на HD кабел:

Първо, поставете 9V батерията, натиснете кратко бутона ON/OFF/Option за 0,5 секунди, за да стартирате, индикаторът ще мига веднага. Натиснете продължително бутона ON/OFF/Option за 2 секунди, за да изключите уреда. В състояние на включено захранване, натиснете кратко бутона ON/OFF/Option, за да превключвате между режим на сканиране и режим на пълен дисплей. Мигането на индикатора за състоянието показва кой режим е избран.

Режимът на сканиране се използва за откриване на специфични дефекти. Режимът на пълен дисплей се използва за бързо откриване на подравняване.

2. Използване на стандартен HDMI интерфейс (тип A - A), например:

Двата терминала на HD линиите за данни, които ще бъдат тествани, се поставят съответно в HDMI краищата на предавателя и приемника.

a. Ако кабелът е без грешки:

Режим на сканиране: индикаторите за подравняване на предавателя и приемника ще се синхронизират от 1 до 19 един по един.

Режим на пълен дисплей: индикаторите за подравняване на предавателя и приемника светят с еднаква яркост (Нормално е яркостта на индикатора в режим на сканиране да е малко по-висока от тази при пълен дисплей).

b. Ако се открие късо съединение, съответният индикатор на предавателя ще светне, а съответният индикатор на приемника няма да светне.

c. Ако се открие отворена верига, съответният индикатор на предавателя и приемника няма да светне.

d. Ако две или повече линии се пресичат в грешна последователност или ред, съответният индикатор на предавателя и приемника ще светне, но няма да бъде синхронизиран. Натиснете продължително бутона ON/OFF/Option за 2 секунди, за да изключите устройството.

III. Спецификация на уреда

- Работна температура: 0 ~ 40°C;
- Температура за съхранение: -10 ~ 50°C;
- Влажност на работната среда: 20 ~ 80%RH;
- Влажност при съхранение: 10 ~ 90%RH;
- Работна надморска височина: 2000 метра;
- Размер на предавателя: 102мм x 62мм x 29мм;
- Размер на приемника: 102мм x 37мм x 28мм;
- Тегло на предавателя: около 78 грама;
- Тегло на приемника: около 51 грама;

IV. Съдържание на опаковката

1. Предавател;
2. Приемник;
3. 9V батерия;
4. Ръководство за употреба;

V. Смяна на батерията

В изключено състояние:

Отстранете капака на батерията и старата батерия. Поставете новата батерия с правилната полярност. Затворете капака на батерията и го затегнете с винтове.

VI. Поддръжка и почистване

Почиствайте инструмента със суха мека кърпа, за да избегнете влага. Не използвайте препарати или други химикали за почистване на устройството. Този продукт е преминал строга проверка за качество, преди да напусне фабриката. Ако се установят повреди, които не са причинени от неправилна употреба или вандализъм по време на употреба, моля, свържете се с отдела за следпродажбено обслужване. Не разглобявайте, за да го ремонтирате самостоятелно.

VI. Поддръжка на уреда

Почистете корпуса на уреда със суха и мека кърпа, за да избегнете проникването на влага във вътрешността на уреда. Не използвайте препарати или други химикали за почистване на уреда. Ако откриете неизправности свързани с работата на уреда или счупвания по корпуса, моля изпратете го за ремонт. Поддръжката и ремонта на уреда, трябва да се извършва само от лица с нужните знания и умения.



Събиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (приложимо за страните от ЕС и други европейски страни със система за отделно събиране)

Това означение върху продукта или опаковката означава, че същият не се третира, като битов отпадък и е забранено изхвърлянето му в контейнери за смесени битови отпадъци. Той трябва да бъде предаден за рециклиране в специализираните пунктове на организациите по разделно събиране и оползотворяване на електроотпадъците. Изхвърлянето на електроотпадъците на неподходящи места би имало сериозни последици за околната среда и човешкото здраве. Рециклирането на такива материали би спомогнало за съхранението на природните ресурси.

За допълнителна информация се обърнете към търговския обект, в който сте закупили уреда, фирмата отговорна за рециклиране, оползотворяване или обезвреждане на излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване или съответната община

Тестер за кабели UT681HDMI

Внимание! Преди да използвате измервателния уред, моля прочетете внимателно ръководството за употреба.

- Уредът не може да се използва за тестване на мрежов кабел, телефонен кабел, който е в работно състояние. В противен случай ще повреди инструмента и оборудването, свързано чрез кабела.
- Когато се появи индикация за ниско напрежение, моля, сменете 9V батерията.

(Забележка: Входното захранване на устройството не може да бъде по-голямо от 12VDC).

- Ако не използвате уреда дълго време, моля, извадете батерията за да предотвратите изтичане на течност и да го защитите.

- Значението на символите на този инструмент е следното:

СЕ: Отговаря на стандарта на Европейската общност (Европейски съюз).

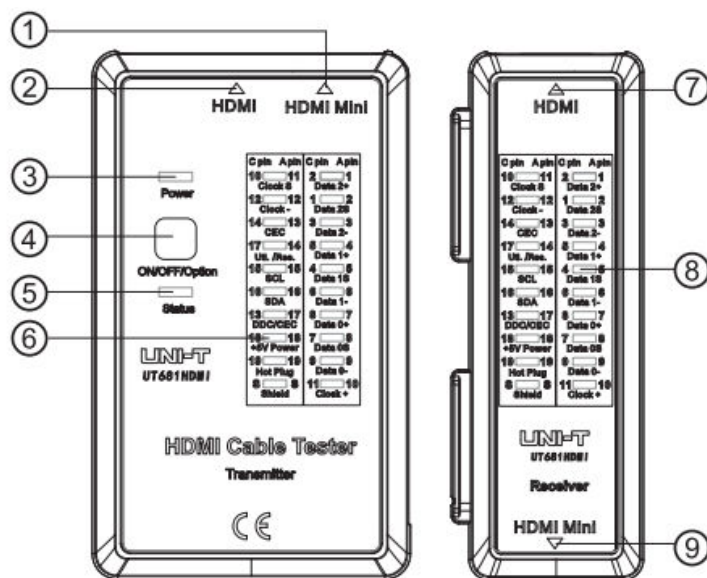
- Стандарти за приложение: EN61326-1: 2013; EN61326-2-2:2013.

I. Въведение

Тестера за кабели се състои от два модула: предавателна част и приемна част (предавател и приемник). Предавател: изпраща тестови сигнали към приемника. Приемник: получава тестовите сигнали от предавателната част.

Уреда UT681HDMI е кабелен тестер, предназначен за тестване на HD кабели (HDMI 1.2V, 1.3V, 1.4V, 2.0V). Може бързо да сканира и тества до 19 проводника и да определи кой от тях е с късо съединение, отворена верига и разменени позиции на проводниците.

1. Тестови режим: а) режим на бързо сканиране б) режим на пълен дисплей
2. Тип на HD кабела, който ще бъде тестван
 - а) И двата края са стандартни HDMI конектори (Тип А - Тип А)
 - б) И двата края са HDMI Mini конектори (Тип С - Тип С)
 - б) Единият край е HDMI конектор, другият край е HDMI Mini конектор (Тип А - Тип С)
3. Тест за ниско напрежение на батерията: когато напрежението на батерията е под 7,2V, синята светлина мига, което показва необходимостта от смяна на батерията.
4. Функция за автоматично изключване, когато уреда не се използва повече от 10 минути.



1	Интерфейс HDMI Mini (Type C) на предавателя
2	Стандартен HDMI интерфейс на предавателя (тип A)
3	Индикатор за мощност на предавателя
4	Бутон за ВКЛ./ИЗКЛ. на предавателя и превкл. на функциите
5	Индикатор за състоянието на аналоговия предавател
6	Индикатор за подравняване на предавателя
7	Стандартен HDMI интерфейс на приемника (тип A)
8	Индикатор за подравняване на приемника
9	Интерфейс HDMI Mini (Type C) на приемника

II. Метод на тестване

- ### 1. Метод за UT681HDMI за тестване на HD кабел:

Първо, поставете 9V батерията, натиснете кратко бутона ON/OFF/Option за 0,5 секунди, за да стартирате, индикаторът ще мига веднага. Натиснете продължително бутона ON/OFF/Option за 2 секунди, за да изключите уреда.

В състояние на включено храняване, натиснете кратко бутона ON/OFF/Option, за да превключвате между режим на сканиране и режим на пълен дисплей. Мигането на индикатора за състоянието показва кой режим е избран.

Режимът на сканиране се използва за откриване на специфични дефекти. Режимът на пълен дисплей се използва за бързо откриване на подравняване.

2. Използване на стандартен HDMI интерфейс (тип A - A), например:

Двата терминала на HD линиите за данни, които ще бъдат тествани, се поставят съответно в HDMI краищата на предавателя и приемника.

a. Ако кабелът е без грешки:

Режим на сканиране: индикаторите за подравняване на предавателя и приемника ще се синхронизират от 1 до 19 един по един.

Режим на пълен дисплей: индикаторите за подравняване на предавателя и приемника светят с еднаква яркост (Нормално е яркостта на индикатора в режим на сканиране да е малко по-висока от тази при пълен дисплей).

b. Ако се открие късо съединение, съответният индикатор на предавателя ще светне, а съответният индикатор на приемника няма да светне.

c. Ако се открие отворена верига, съответният индикатор на предавателя и приемника няма да светне.

d. Ако две или повече линии се пресичат в грешна последователност или ред, съответният индикатор на предавателя и приемника ще светне, но няма да бъде синхронизиран. Натиснете продължително бутона ON/OFF/Option за 2 секунди, за да изключите устройството.

III. Спецификация на уреда

- Работна температура: 0 ~ 40°C;
- Температура за съхранение: -10 ~ 50°C;
- Влажност на работната среда: 20 ~ 80%RH;
- Влажност при съхранение: 10 ~ 90%RH;
- Работна надморска височина: 2000 метра;
- Размер на предавателя: 102мм x 62мм x 29мм;
- Размер на приемника: 102мм x 37мм x 28мм;
- Тегло на предавателя: около 78 грама;
- Тегло на приемника: около 51 грама;

IV. Съдържание на опаковката

1. Предавател;
2. Приемник;
3. 9V батерия;
4. Ръководство за употреба;

V. Смяна на батерията

В изключено състояние:

Отстранете капака на батерията и старата батерия. Поставете новата батерия с правилната полярност. Затворете капака на батерията и го затегнете с винтове.

VI. Поддръжка и почистване.

Почиствайте инструмента със суха мека кърпа, за да избегнете влага. Не използвайте препарати или други химикали за почистване на устройството. Този продукт е преминал строга проверка за качество, преди да напусне фабриката. Ако се установят повреди, които не са причинени от неправилна употреба или вандализъм по време на употреба, моля, свържете се с отдела за следпродажбено обслужване. Не разглобявайте, за да го ремонтирате самостоятелно.

VI. Поддръжка на уреда

Почистете корпуса на уреда със суха и мека кърпа, за да избегнете проникването на влага във вътрешността на уреда. Не използвайте препарати или други химикали за почистване на уреда. Ако откриете неизправности свързани с работата на уреда или счупвания по корпуса, моля изпратете го за ремонт. Поддръжката и ремонта на уреда, трябва да се извършва само от лица с нужните знания и умения.



Събиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (приложимо за страните от ЕС и други европейски страни със система за отделно събиране)

Това означение върху продукта или опаковката означава, че същият не се третира, като битов отпадък и е забранено изхвърлянето му в контейнери за смесени битови отпадъци. Той трябва да бъде предаден за рециклиране в специализираните пунктове на организациите по разделно събиране и оползотворяване на електроотпадъците. Изхвърлянето на електроотпадъците на неподходящи места би имало сериозни последици за околната среда и човешкото здраве. Рециклирането на такива материали би спомогнало за съхранението на природните ресурси.

За допълнителна информация се обърнете към търговския обект, в който сте закупили уреда, фирмата отговорна за рециклиране, оползотворяване или обезвреждане на излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване или съответната община