

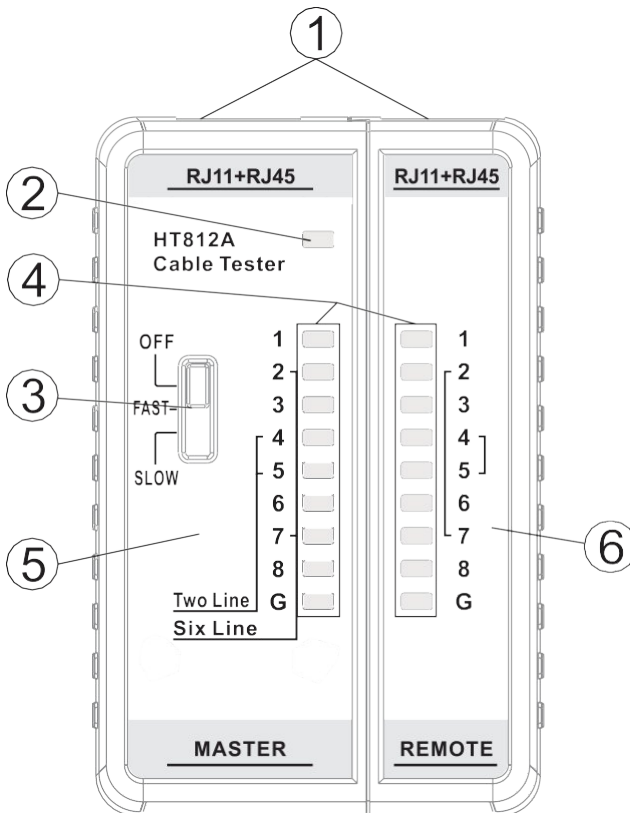
Nät- och telefonkablar
mätinstrument för testning

HABOTEST
HT 812A

ANVÄNDARGUIDE

Introduktion

Detta mätinstrument används för att testa nätverks- och telefonkablar. Enheten är batteridrivnen och har en flamskyddsfunktion.



1. Kabelportar
2. Ström LED
3. Lägesomkopplare
4. LED-display för tester
5. Huvudmätinstrument
6. Avståndsmätning

Beskrivning av lägen

AV-läge: Enheten är avstängd.
FAST-läge: Höghastighetsläge
SLOW-läge: Låghastighetsläge

Bruksanvisning

Obs: Stäng av mätinstrumentet när det inte används.

1. Anslut nätverkskabeln eller telefonkabeln som ska testas till masterenheten, eller till RIAS-uttaget på remoteenheten.

2. Ställ mätaromkopplaren på FAST eller SLOW.

För testlinjer är testresultaten följande:

Skärmad 8P nätverkskabel:

Master/Remote: 1-2-3-4-4-5-6-7-8-6

Oskärmad 8P nätverkskabel:

Master/Remote: 1-2-3-4-5-5-6-7-7-8-x

Telefonlinje 6P:

Master/fjärr: x-2-3-4-5-5-6-7-7-xx

Telefonlinje 4P:

Master/fjärrkontroll: xx-3-4-4-5-6:xxx

Telefonlinje 2P:

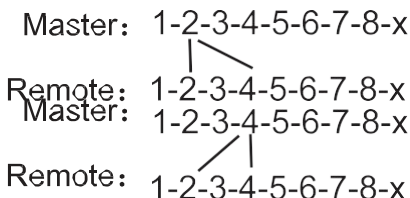
Master/fjärrkontroll: xx-x-4-5-x-xx

Obs: "x" indikerar att lysdioden är släckt.

Felaktiga kopplingsinstruktioner

Exempel: Vi tar en oskärmad 8P-nätverkskabel som exempel.

1. Kortslutning: Till exempel, om linjeserien i ledning 2 eller 4 är ljus, lyser och dimmar LED 2 och 4 på den fjärranslutna mätaren.



2. Avkopplad: Låt oss ta en kopplad från linje 3 som exempel. När linjeserien för ledning 3 lyser, lyser inte huvudmätaren eller fjärrmätaren. Undersökningsresultaten är följande: Huvud/Fjärr: 1-2-x-4-5-6-7-8-x.

Master/Remote: 1-2-x-4-5-6-7-8-x

3. Korsning av en serie serier: Låt oss ta skärningspunkten mellan rad 2 och 4 som exempel. Undersökningsresultaten är följande: Mästare: 1-2-3-4-4-5-6-6-7-8-x
Fjärrkontroll: 1-4-3-2-2-5-6-6-7-8-x:

Master: 1-2-3-4-4-5-6-6-7-8-x

Remote: 1-4-3-2-2-5-6-6-7-8-x

Tekniska data

- Mätning av 8P6P4P2P / Skärmad kabel
- Isolationsspänning: 60V
- Ledningstest med levande utrustning
- Strömförsörjning: 2 x 1,5 V AAA-batterier.

Underhåll

Batteribyte

Om batterispänningen är lägre än låg effekt, blir effektindikatorn mörk. Se till att byta ut batteriet i tid..

Rengöring av enheten

Använd ett mildt rengöringsmedel och en lätt fuktad trasa för att rengöra mätarens yta.

Miljöskydd



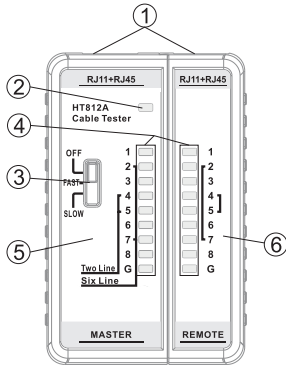
Elektronikavfall märkt enligt EU-direktiv får inte blandas med annat hushållsavfall. Detta ska samlas in separat och återvinnas på anvisade samlingsplatser. Genom att se till att avfall hanteras korrekt kan man förebygga potentiella negativa effekter på miljön och människors hälsa. Systemet för insamling av använd utrustning uppfyller de lokala miljöskyddsföreskrifterna för avfallshantering. Kontakta din kommun, leverantören eller butiken där produkten köptes för mer detaljerad information.



Produkten uppfyller kraven i Europeiska unionens (EU) så kallade nya metoddirektiv om säkerhets-, hälsoskydds- och miljöskydds krav som anger de risker som ska identifieras och avhjälpas.

Introduction

This is a meter for testing network and telephone cables. It uses battery power, with anti-burn function.



- ① The cable ports
- ② The Power LED
- ③ The gear switch
- ④ The display LED s for testing
- ⑤ The master meter
- ⑥ The remote meter

Description of the gears

OFF position: the instrument is switched off.

FAST position: the instrument is in

fast test mode.

SLOW position: the instrument is in slow test mode.

Operation instructions

Note: When not using instrument, shut down in time.

- ① Insert the network cable or telephone line to be tested into the RJ45 socket of the master and the remote devices respectively.
- ② The master meter the switch in the FAST or SLOW position. Different test lines, the test results are as follows.

8P Shielded network cable:

Master/Remote: 1-2-3-4-5-6-7-8-G

8P Unshielded network cable:

Master/Remote: 1-2-3-4-5-6-7-8-x

6P telephone line:

Master/Remote: x-2-3-4-5-6-7-x-x

4P telephone line:

Master/Remote: x-x-3-4-5-6-x-x-x

2P telephone line:

Master/Remote: x-x-x-4-5-x-x-x-x

Note: 'x' is the LED is off.

Abnormal pairing instructions

Note: Take the 8P unshielded network cable as an example.

- ① **Short circuit:** Take the 2nd and 4th wire short circuit as an example, when the line sequence is bright to the 2nd or 4th wire, the 2nd light and 4th light at the remote meter will be bright but dim at the same time.

Master: 1-2-3-4-5-6-7-8-x

Remote: 1-2-3-4-5-6-7-8-x

Master: 1-2-3-4-5-6-7-8-x

Remote: 1-2-3-4-5-6-7-8-x

- ② **Disconnected:** Take the 3rd line disconnected as an example, when the line sequence is lit to the 3rd line, the master and remote meter are not lit. Test results are as follows.

Master/Remote: 1-2-x-4-5-6-7-8-x

③ Line sequence crossover:

Take the 2nd line and 4th line crossover as an example, the test

results are as follows.

Master: 1-2-3-4-5-6-7-8-x

Remote: 1-4-3-2-5-6-7-8-x

Technical specifications

- 8P6P4P2P/ Shielded cable measurement.
- Withstand voltage 60V.
- Support line testing with live equipment
- Power supply: 2x1.5V AAA battery.

Maintenance

● Replacing the battery

When the battery voltage is lower than the low power, the power indicator becomes dark, the battery should be replaced in time.

● Cleaning the case:

Use a mild detergent and a slightly damp cloth to clean the surface of the meter.