

Network Tester

Article number: 38-2752 Model: HL-205

Please read the entire instruction manual before using and save it for future reference. We apologise for any text or photo errors and any changes of technical data. If you have any questions concerning technical problems please contact our Customer Service Department (see address on footnote.)

Description

- Detachable "Remote" unit for measuring at both ends of the cable.
- Indicates whether the cable is complete, broken or short-circuited.
- Indicates whether the cable is straight or crossed.
- Requires no special battery, operates on a 9 V alkaline battery.
- Connections for both TP cable (RJ45) and ISDN cable (RJ11).

Inspecting TP cable (RJ45) and ISDN cable (RJ11)

Warning: Never connect the network tester to a network which is in use and is active; release the cables before testing them.

1. Connect one end of the cable to the relevant port on the Master Unit and the other end to the Remote Unit, (detach the detachable Remote and connect it to the other end of the cable if the cable is already installed)
2. Turn the on/off switch to ON (or S for slow testing)
3. Read the LEDs on the Master Unit.
4. The LEDs (1-8 and G) flash in pairs at the same time on both of the network tester's units.
 - If the cable is OK the Master and Remote flash in unison: 1 - 1, 2 - 2, 3 - 3 etc.
 - If the cable is faulty, none of the LEDs next to that number will light if it is just that number wire in the cable that is faulty, if the next wire in the cable is whole the LEDs will flash next to that number on the Master.
 - If G flashes during testing, the cable is shielded.
 - If the connected cable is crossed, Master and Remote will start flashing out of sync: 1 - 3, 2 - 4, 3 - 1 etc.

Note!

ISDN cable (RJ11) has 6 wire cores (1 – 6).

TP cable (RJ45) has 8 cores (unshielded cable) or 8 cores + shield (G).

The on/off switch has 3 positions: OFF, ON and S (slow testing).

Nätverkstestare

Artikelnummer: 38-2752 Modell: HL-205

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk.

Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.

Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter längst ner på denna sida).

Beskrivning

- Löstagbar "Remote"-modul för att mäta i båda ändar av kabeln.
- Visar om kabeln är hel, har avbrott eller är kortsluten.
- Visar om kabeln är parallell (rak) eller korsad.
- Kräver inget specialbatteri, använder 9V alkaliskt batteri.
- Anslutning för både TP-kabel (RJ45) och ISDN-kabel (RJ11)

Kontroll av TP-kabel (RJ45) och ISDN-kabel (RJ11)

Varning: Anslut aldrig nätverkstestaren till ett nät som används och är aktivt, lossa kablarna innan testning!

1. Anslut kabelns ena ände till aktuell port på "Master" -enheten och den andra änden till "Remote", (lossa den löstagbara "Remote" och anslut den i kabelns andra ände om kabeln redan är installerad)
2. Ställ strömbrytaren i läge "ON"(eller "S" för långsam testning)
3. Avläs lysdioderna på "Master"
4. Lysdioderna (1-8 och G) blinkar parvis samtidigt på nätverksprovarens båda enheter.
 - Om kabeln är OK blinkar "Master" och "Remote" samtidigt i takt: 1 - 1, 2 - 2, 3 - 3 osv.
 - Om kabeln är defekt lyser ingen av lysdioderna vid den siffran, om just den testade ledaren i kabeln är felaktig, om nästa ledare är hel blinkar åter lysdioden för nästa siffra på "Master"
 - Om "G" blinkar under testning, är kabeln skärmad.
 - Om den anslutna kabeln är korsad blinkar "Master" och "Remote" i otakt: 1 - 3, 2 - 4, 3 - 1 osv.

Obs!

ISDN-kabel (RJ11) har 6 ledare (1 – 6).

TP-kabel (RJ45) har 8 ledare (oskärmad kabel) eller 8 ledare + skärm (G).

Strömbrytaren har 3 lägen: "OFF" (avstängd), "ON" (påslagen) och "S" (långsam testning).

Nettverkstester

Artikkelnummer: 38-2752 Modell: HL-205

Les bruksanvisningen grundig og ta vare på den til senere bruk.

Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data.

Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter (se opplysninger nederst på denne siden).

Beskrivelse

- Avtakbar modul for å måle i begge ender av kabelen.
- Viser om kabelen er hel, har avbrudd eller er kortsluttet.
- Viser om kabelen er parallell (rett) eller krysset.
- Krever ikke spesialbatteri, bruker 9 V alkalisk batteri.
- Tilkobling for både TP-kabel (RJ45) og ISDN-kabel (RJ11).

Kontroll av TP-kabel (RJ45) og ISDN-kabel (RJ11)

Advarsel: Koble aldri nettverkstesteren til et nett som er i bruk og er aktivt. Løsne kablene før testing!

1. Koble kabelens ene ende til aktuell port på "Master" -enheten og den andre enden til "Remote", (løsne den avtakbare "Remote" og koble den i kabelens andre ende dersom kabelen allerede er installert).
2. Still strømbryteren på "ON"(eller "S" for langsom testing).
3. Les av lysdiodene på "Master"-enheten.
4. Lysdiodene (1-8 og G) blinker parvis samtidig på begge enhetene på nettverkstesteren.
 - Dersom kabelen er OK blinker "Master" og "Remote" samtidig i takt: 1 - 1, 2 - 2, 3 - 3 osv.
 - Dersom kabelen er defekt lyser ingen av lysdiodene ved det sifferet, dersom bare den testede lederen i kabelen er feil. Hvis neste leder er hel, blinker lysdioden for neste siffer på "Master".
 - Dersom "G" blinker under testing, er kabelen skjernet.
 - Dersom den tilkoblede kabelen er krysset, blinker "Master" og "Remote" i utakt: 1 - 3, 2 - 4, 3 - 1 osv.

Obs!

ISDN-kabel (RJ11) har 6 ledere (1 – 6).

TP-kabel (RJ45) har 8 ledere (uskermet kabel) eller 8 ledere + skjerm (G).

Strømbryteren har 3 nivåer: "OFF" (av), "ON" (på) og "S" (langsom testing).

Verkkotesteri

Tuotenumero: 38-2752 Malli: HL-205

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten.

Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä.

Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot tämän sivun lopussa).

Kuvaus

- Irrotettava moduuli, jolla voidaan mitata kaapelin kummastakin päästä.
- Näyttää kaapelin tilan: ehjä, rikki tai oikosulussa.
- Näyttää, onko kaapeli rinnakkais- (suora) tai ristiinkytketty.
- Ei vaadi erityisparistoa (9 V:n alkaliparisto).
- TP- (RJ45) ja ISDN-kaapeleiden (RJ11) liitännät.

TP- (RJ45) ja ISDN-kaapeleiden (RJ11) testaukseen

Varoitus: Älä liitä testeriä verkkoon, joka on käytössä ja aktiivinen. Irrota kaapelit ennen testausta!

1. Liitä kaapelin toinen pää keskusyksikköön ("Master") ja toinen pää etäyksikköön ("Remote"). Irrota etäyksikkö "Remote" ja liitä se kaapelin toiseen päähän, jos kaapeli on jo asennettu.
2. Aseta virtakytkin ON-asentoon (tai S-asentoon hidasta testausta varten).
3. Katso Master-yksikön merkkivaloja.
4. Merkkivalot (1–8 ja G) vilkkuvat pareittain yhtä aikaa verkkotesterin molemmissa yksiköissä.
 - Jos kaapeli on kunnossa, Master- ja Remote-yksiköt vilkkuvat yhtä aikaa seuraavassa tahdissa: 1–1, 2–2, 3–3 jne.
 - Jos kaapeli on vioittunut, mikään merkkivaloista ei pala sen johtimen numeron kohdalla, joka on vioittunut. Mikäli seuraava johdin on ehjä, Master-yksikön merkkivalo vilkkuu taas seuraavan numeron kohdalla.
 - Jos "G" vilkkuu testauksen aikana, kaapeli on suojattu.
 - Jos liitetty kaapeli on ristiinkytketty, Master ja Remote vilkkuvat epätahdissa: 1–3, 2–4, 3–1 jne.

Huom.!

ISDN-kaapelissa (RJ11) on 6 johdinta (1 – 6).

TP-kaapelissa (RJ45) on 8 johdinta (suojaamaton kaapeli) tai 8 johdinta ja suoja (G).

Virtakytkimessä on kolme asentoa: "OFF" (pois päältä), "ON" (päällä) ja "S" (hidas testaus).