

Nätverkstestare Kaapelitesteri



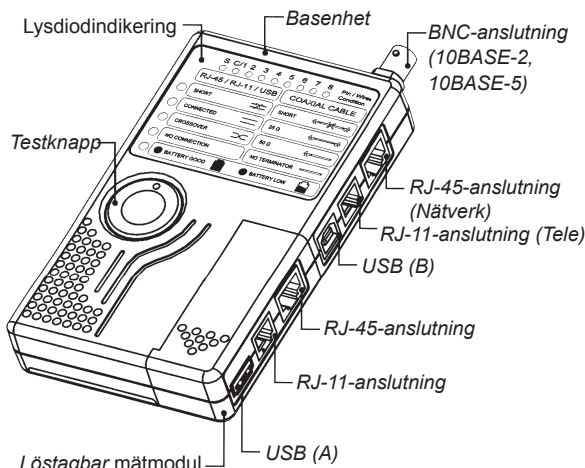
Nr/Nro: 32-8310

Modell: FT-68BU

CLAS OHLSON

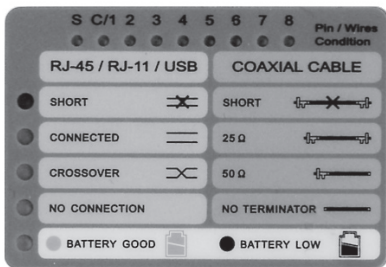
Beskrivning

- Löstagbar modul för att mäta i båda ändar.
- Visar om kabeln är hel, har avbrott eller är kortsluten.
- Visar om kabeln är parallell (rak) eller korsad.
- Mäter med en knapptryckning.
- Kräver inget specialbatteri, använder 9V alkaliskt batteri.
- Automatisk avstängning.
- Förvaringsväska medföljer.
- Fyra olika portar: RJ-45, RJ-11, USB och BNC
- (RJ-45, RJ-11 är guldpläterade 50 μ).
- Max kabellängd 90 meter (300ft).



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

Lysdiodindikering



Kontroll av RJ-45, RJ-11 eller USB kablage

- Anslut kabel till aktuell port, lossa den löstagbara mätenheten och anslut den i kabelns andra ände om kabeln redan är installerad.
- Tryck in Test-knappen, släpp och avläs displayen.

Visning vid kontroll av RJ-45, RJ-11 eller USB kablage

1. **[BATTERY GOOD/LOW]** Batterikontroll: Blå = bra batteri, Röd = dåligt batteri.
2. **[NO CONNECTION]** Kabel ej ansluten.
3. **[CROSSOVER]** Lyser för provad korsad kabel (eller defekt parallell kabel).
4. **[CONNECTED]** Lyser för provad parallell kabel.
5. **[SHORT]** Lyser om kabeln är kortsluten.
6. **[S C/1 2...]** "S" lyser om kabeln är skärmad.
 - "C/1 – 8" Visar vilka ledare som är kortslutna (om SHORT lyser),
 - "C/1 – 8" Visar vilka ledare som är OK (om CONNECTED eller CROSSOVER lyser).

Kontroll av BNC-kabel*

- Anslut kabel till aktuell port, lossa den löstagbara mätmodulen och anslut den i kabelns andra ände om kabeln redan är installerad.
- Tryck in [Test], släpp knappen och avläs sedan lysdiodindikeringen.

Lysdiodindikering vid kontroll av BNC-kabel

1. **[BATTERY GOOD/LOW]** Batterikontroll: Blå = bra batteri, Röd = dåligt batteri.
2. **[NO TERMINATOR]** Terminator ej ansluten.
3. **[50 OHM]** Lyser för provad 50 OHM nät.
4. **[25 OHM]** Lyser för provad 25 OHM nät.
5. **[SHORT]** Lyser om kabeln är kortsluten.
6. **[C/1 2...]**.
 - "C/1 – 8" Visar vilka ledare som är kortslutna (om SHORT lyser).
 - "C/1 – 8" Visar vilka ledare som är OK (om 50 OHM eller 25 OHM lyser).

* Testa 10BASE-2 terminatorvärde: Lossa alla "T"-anslutningar från dess nod, anslut "T"-anslutningen till BNC-porten.

Kontroll av Telekabel

- Anslut kabel till RJ-11 porten, på basenheten och den löstagbara mätmodulen.
- Lossa den löstagbara mätmodulen och anslut den i kabelns andra ände om kabeln redan är installerad.
- Tryck in [Test], släpp knappen och avläs sedan lysdiodindikeringen.

Lysdiodindikering vid kontroll av telekabel

1. **[BATTERY GOOD/LOW]** Batterikontroll: Blå = bra batteri, Röd = dåligt batteri.
2. **[NO CONNECTION]** Kabel ej ansluten.
3. **[CROSSOVER]** Lyser om kabeln är OK.
4. **[CONNECTED]** Lyser om kabeln är OK.
5. **[SHORT]** Lyser om kabeln är kortsluten.
6. **[C/1 2...]** "C/1 – 8" Visar vilka ledare som är OK (ska vara 4 eller 6).

Kontroll av USB-kabel (USB A hane till USB B hane)

- Anslut kabel till USB (B) porten, på basenheten och USB (A) på den löstagbara mätmodulen.
- Lossa den löstagbara mätmodulen och anslut den i kabelns andra ände om kabeln redan är installerad.
- Tryck in [Test], släpp knappen och avläs sedan lysdiodindikeringen.

Lysdiodindikering vid kontroll av USB-kabel

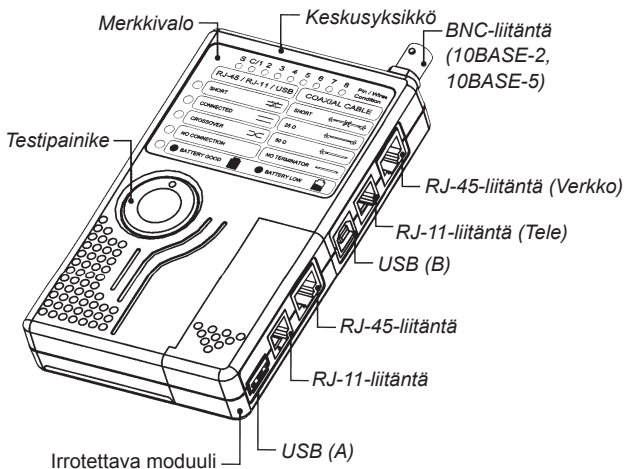
1. **[BATTERY GOOD/LOW]** Batterikontroll: Blå = bra batteri, Röd = dåligt batteri.
2. **[NO CONNECTION]** Kabel ej ansluten.
3. **[CONNECTED]** Lyser om kabeln är OK.
4. **[SHORT]** Lyser om kabeln är kortsluten.
5. **[S C/1 2...]** "C/1 – 8" Visar vilka ledare som är OK. (ska vara S + 1-4).

Specifikationer

- Indikerar om kabeln är hel eller kortsluten.
- Visar vilken typ av kabel som har anslutits.
- Visar avbruten anslutning/anslutning utan terminator.
- Max kabellängd: 90 meter (RJ-45/RJ-11/BNC).
- Batteri: 9V (6LR61)
- Storlek: 144 x 86 x 25,5 mm.
- Vikt: 168 g.
- CE-märkt.

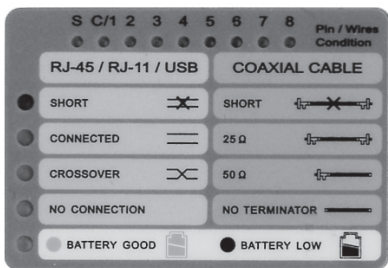
Kuvaus

- Irrotettava moduuli, voidaan mitata kummallakin päällä.
- Näyttää kaapelin tilan: ehjä, rikki tai oikosulussa.
- Näyttää onko kaapeli rinnakkais- (suora) tai ristiinkytketty.
- Mittaa yhdellä napin painalluksella.
- Ei vaadi erityisparistoa (9 V:n alkaliparisto).
- Sammuu automaattisesti.
- Mukana säilytyslaukku.
- Neljä eri porttia: RJ-45, RJ-11, USB ja BNC (RJ-45, RJ-11 ovat kullatut 50 μ).
- Kaapelin pituus enint. 90 metriä (300 ft).



Varoitus! Älä liitä testeriä verkkoon, joka on käytössä ja aktiivinen, irrota kaapelit ennen testausta!

Mekki­valot



RJ-45, RJ-11 tai USB-kaapelin tarkistaminen

- Liitä kaapeli haluttuun porttiin, irrota irrotettava moduuli ja liitä se kaapelin toiseen päähän mikäli kaapeli on jo asennettu.
- Paina Test-painiketta, päästä se ja lue näytöltä.

Merkkivalojen selitykset

1. **[BATTERY GOOD/LOW]** Paristojen varaustaso: Sininen = hyvä varaus, Punainen = huono varaus.
2. **[NO CONNECTION]** Kaapelia ei liitetty.
3. **[CROSSOVER]** Palaa kun testattava kaapeli on ristiinkytketty tai viallinen rinnakkaiskaapeli.
4. **[CONNECTED]** Palaa kun testattava kaapeli on rinnakkaiskaapeli
5. **[SHORT]** Kaapeli oikosulussa.
6. **[S C/1 2...]** "S" palaa, kun kaapeli on suojattu.
 - "C/1 – 8" Osoittaa mitkä johtimet ovat oikosulussa (kun SHORT palaa).
 - "C/1 – 8" Osoittaa mitkä johtimet ovat kunnossa (kun CONNECTED tai CROSSOVER palaa).

BNC-kaapelin testaaminen*

- Liitä kaapeli haluttuun porttiin, irrota irrotettava moduuli ja liitä se kaapelin toiseen päähän mikäli kaapeli on jo asennettu.
- Paina Test-painiketta, päästä ja lue näytöltä.

Merkkivalojen selitykset

1. **[BATTERY GOOD/LOW]** Paristojen varaustaso: Sininen = hyvä varaus, Punainen = huono varaus.
2. **[NO TERMINATOR]** Terminaattoria ei liitetty.
3. **[50 OHM]** 50 ohmin verkko.
4. **[25 OHM]** 25 ohmin verkko.
5. **[SHORT]** Kaapeli oikosulussa.
6. **[C/1 2...]**.
 - "C/1 – 8" Osoittaa mitkä johtimet ovat oikosulussa (kun SHORT palaa).
 - "C/1 – 8" Osoittaa mitkä johtimet ovat kunnossa (kun 50 OHM tai 25 OHM palaa).

* Testaa 10BASE-2 terminaattoriarvo: Irrota kaikki "T"-liitännät noodista, liitä "T"-liitännät BNC-porttiin.

Telekaapelin testaaminen

- Liitä kaapeli keskusyksikön ja irrotettava moduuli RJ-11-porttiin.
- Irrota irrotettava moduuli ja liitä se kaapelin toiseen päähän, mikäli kaapeli on jo asennettu.
- Paina Test-painiketta, päästä ja lue näytöltä.

Merkkivalojen selitykset

1. **[BATTERY GOOD/LOW]** Paristojen varaustaso: Sininen = hyvä varaus, Punainen = huono varaus.
2. **[NO CONNECTION]** Kaapelia ei liitetty.
3. **[CROSSOVER]** Kaapeli kunnossa.
4. **[CONNECTED]** Kaapeli kunnossa.
5. **[SHORT]** Kaapeli oikosulussa.
6. **[C/1 2...]** "C/1 – 8" Osoittaa mitkä johtimet ovat kunnossa (tulee olla 4 tai 6).

USB-KAAPELIN TESTAAMINEN (USB A-UROS- USB B-UROS)

- Liitä kaapeli USB (B)-porttiin, keskusyksikköön ja USB (A) irrotettavaan moduuliin.
- Irrota irrotettava moduuli ja liitä se kaapelin toiseen päähän, mikäli kaapeli on jo asennettu.
- Paina Test-painiketta, päästä ja lue näytöltä.

Merkkivalojen selitykset

1. **[BATTERY GOOD/LOW]** Paristojen varaustaso: Sininen = hyvä varaus, Punainen = huono varaus.
2. **[NO CONNECTION]** Kaapelia ei liitetty.
3. **[CONNECTED]** Kaapeli kunnossa.
4. **[SHORT]** Kaapeli oikosulussa.
5. **[S C/1 2...]** "C/1 – 8" Osoittaa mitkä johtimet ovat kunnossa (tulee olla S +1-4).

Tekniset tiedot

- Osoittaa ehjät ja oikosulussa olevat kaapelit.
- Osoittaa liitetyn kaapelin tyyppin.
- Osoittaa viallisen liitännän ja liitännän ilman terminaattoria.
- Kaapelin enimmäispituus: 90 metriä (RJ-45/RJ-11/BNC).
- Paristo: 9V (6LR61).
- Mitat: 144 x 86 x 25,5 mm.
- Paino: 168 g.
- CE-merkintä

SVERIGE

KUNDTJÄNST Tel: 0247/445 00 Fax: 0247/445 09
E-post: kundtjanst@clasohlson.se

**INTERNET
BREV** www.clasohlson.se
Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

KUNDETJENESTE Tel: 23 21 40 29 Fax: 23 21 40 80
E-post: kundtjenesten@clasohlson.no

INTERNET www.clasohlson.no

POST Clas Ohlson AS, Postboks 485 sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

ASIAKASPALVELU Puh: 020 111 2222 Faksi: 020 111 2221
Sähköposti: info@clasohlson.fi

INTERNET www.clasohlson.fi

OSOITE Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

CLAS OHLSON

