



1306005

TECHTRADE

Tester mrežni RJ11, RJ12, RJ45 Value Digitalni Cat5e,
Cat6, Cat6a, Coax

NAVODILA ZA UPORABO

Predstavitev:

Tester za preverjanje računalniških in telefonskih povezav, GOLDTOOL. Digitalni, Osnovna enota in terminator, LCD zaslon, osvetljen. Za RJ45 in BNC povezave. Merjenje dolžine kablov in s pomočjo TDR odkriva dolžino kabla do napake. Preverja odprte, navzkrižne in pin-pin povezave. Shranjevanje različnih načinov pin-pin povezav. Loop back test, Za kable do dolžine 100m. Samodejna prepoznavna vrste kabla. Tonski generator. Napajanje 9 V block baterija. Paket vsebuje: 1x Tester, 2x F-BNC adapter, 2x RJ11 adapter, 1x Nosilec za pas, 1x Baterija, 1x Torbica

POMEMBNO: NIKOLI NE PRIKLOPITE TESTERJA NA AKTIVNO MREŽO, NAMENJEN JE TESTIRANJU KABLOV. ČE JE EN KONEC KABLA VKLOPLJEN V OSMERJEVALNIKU ALI SWITCHU SE BO NAPRAVA TRAJNO POŠKODOVALA IN GARANCIJA IZNIČILA!!

Navodila za uporabo:

1. V tester namestite 9V baterijo ter ga vklopite
2. Na tester ustrezno namestite kabel, ki ga želite preizkusiti. Zelo je **pomembno**, da testirani kabel priključite na ustrezen vhod.
3. Z pritiskom na gumb TEST pričnite s preizkušanjem, prej izberete kateri kabel testirate.
4. Z LED zaslona preberite rezultate

Z testerjem je mogoče testirati mrežne kable RJ-45 UTP,FTP in STP, ter Coaxial RG-58 z uporabo priloženih adapterjev. Tester za kable RJ45 in BNC, LCD Tester je namenjen za preizkušanje priključnih kablov in celotne telekomunikacijske linije, prikaže stanje in vezavo posameznih žic v kablu (UTP in STP). Ugotovi, če so žice povezane ali prekinjene. Glavna enota ima 2 x RJ45, 1x BNC F vmesnik, ter priložen zunanji člen za preizkušanje linije 1 x RJ45 in BNC F vmesnik. Prikaz stanja žic v kablu je preko LCD zaslona. Testerju je priloženo: 2x F / BNC adapter, zaponka za pas, 2x Adapter za RJ11 kable, prenosna torbica. Deluje z 9V baterijo. V spodnjem delu ohišja se nahaja zunanji člen, imenovan tudi terminator.

Možnosti uporabe:

Izbirate lahko med različnimi načini uporabe.

LAN – testiranje mrežnih kablov. Oba konca kabla vklopite v zgornji del naprave za Loopback test. → Ali pa z pomočjo terminatorja (slika1).

Rezultat na sliki 2 prikazuje v prvi vrsti tip testiranja. V drugi vrsti način testiranja. V tretji parice enega konektorja in tip kabla, v tem primeru oklopljen FTP kabel. Četrta vrstica prikazuje vezavo in rezultat testiranja, v našem primeru PASS – kabel je brezhiben. Zadnja vrstica pa prikazuje vezavo drugega konektorja.

Rezultat testiranja je lahko: PASS – kabel je brezhiben, OPEN – kabel ni zaključen, SHORT – kabel je v stiku, CROSS – kabel ima crossover vezavo, SPLIT – kabel nima stika.

Tip kabla: FTP – oklopljen, UTP – neoklopljen

Pri testu OPEN prikazuje tudi približno daljavo do napake v tretji vrstici.

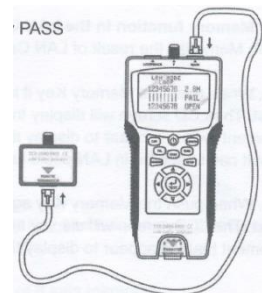
Za začetek testa izberite LAN tipko ali TEST tipko.

Tester shrani zadnjih 8 testiranj. Držite gumb »Memory« več kot 3 sekunde in s smerniki gor in dol prikazuje shranjene meritve. Za brisanje s smernikom levo izberite »ALL CLEAR« - počisti vse.

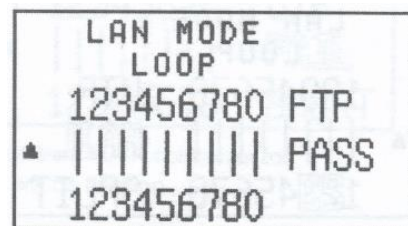
TEL – testiranje telefonskih kablov. Priključite enako kot LAN, izberite TEL testiranje in uporabite priložena adapterja iz RJ45 na RJ11.

COAX – testiranje koaksialnih kablov.

TONE – kabel omogoča tudi sprejem zvočnega signala, če na drugi strani uporabite tonski generator



Slika 1



Slika 2

LENGTH – meritev dolžino kabla. Primerno za LAN in COAX kable. Obvezno je potrebno kalibrirati napravo pred uporabo, z kvalitetnim in brezhibnim kablom. Pomembna informacija je tudi dolžina kabla, katero ročno nastavite v »Setup Mode« in z smernikom dol »LAN Length Adj«. Prva pozicija je »UNIT«, izbira merske enote, izberite M. Za koaksialni kabel s smernikom izberite »COAX Length Adj«.

Za ponastavitev na tovarniške nastavitve izberite v Setup mode pozicijo »Restore Default« in s smernikom levo izberite »Yes«.

Varnostna navodila:

Pred uporabo naprave upoštevajte vsa varnostna navodila. Da boste pravilno uporabljali napravo, upoštevajte vse postopke, ki so opisani v teh navodilih.

- Ne poskušajte razstavljati ali spreminjati katerega koli dela naprave, ki ni opisan v teh navodilih.
- Naprava ne sme priti v stik z vodo ali drugimi tekočinami. Naprava NI odporna na nobeno tekočino.
- Če tekočina pride v notranjost naprave, jo takoj izključite iz računalnika. Naprave ne smete več uporabljati, ker lahko pride do požara ali električnega udara. Obvestite prodajalca ali najbližji servisni center.
- Da ne boste povzročili električnega udara, naprave ne priklapljajte ali izklapljajte z mokrimi rokami.
- Naprave ne postavljajte v bližino izvora toplote in je ne izpostavljajte ognju ali vročini.
- Naprave nikoli ne postavljajte v bližino drugih naprav, ki oddajajo močno elektromagnetno polje. Izpostavljanje močnim magnetnim poljem lahko povzroči neprimerno delovanje ter poškodbo ali izgubo podatkov.

Firma in sedež proizvajalca:

SECOMP International AG, Grindelstrasse 6, 8303 Bassersdorf, Švica