

Mrežni Tester



Pregled

Mrežni tester je savršena alatka za LAN instalaciju i dijagnostiku problema. Opremljen je sa dva 10/100/1000M RJ45 porta koji omogućuju monitoring stanja rada mreže pomoću terminal režima i prolaznog (*pass-through*) režima. Pored kombinacije svojih generalnih alatki za test veze, kabl test, terminal emulaciju, ovaj tester nudi stvarni test žične brzine gigabit saobraćaja i RFC2544 test. Ovaj tester se smatra nadmoćnom alatkom za testiranje i analizu propusnog opsega mreže, kašnjenja i brzine gubitaka okvira (*frame*).

Funkcije

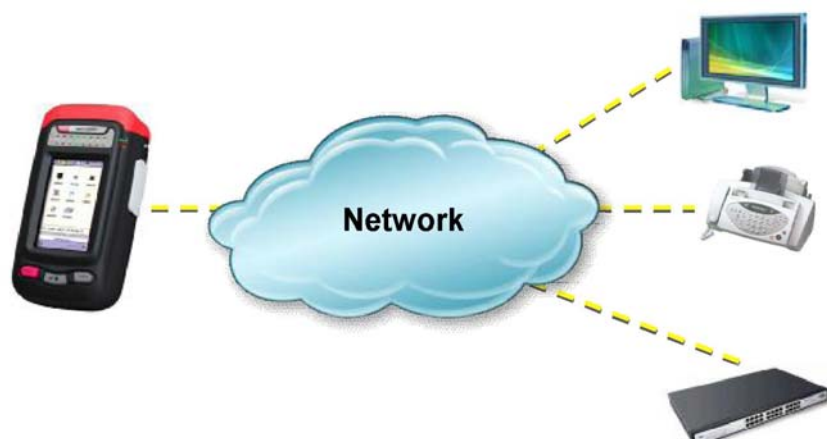
- Identifikacija opreme: Analiza Rx podataka i prikaz ključne opreme u mreži.
- Skeniranje opreme: Skeniranje IP-a za pronalaženje postojeće mrežne opreme i njenih otvorenih portova.
- Otkrivanje mrežnih problema: Pronalaženje uobičajenih mrežnih problema, kao što su Web i E-mail problemi.
- Zdravstveni pregled mreže: Dijagnoza zdravstvenog stanja mreže analizom primljenih podataka.
- Prijemni Filter: Filtriranje i analiza primljenih podataka.
- Hvatanje frejm paketa: Podržava hvatanje i smeštanje i jednostavno dekodovanje Ethernet podataka.
- Terminal emulacija: Podržava PPPoE dial up, WEB, FTP download.
- PoE Test: Identifikuje PoE opremu i testira PoE napon napajanja.
- Test saobraćaja
 - ✓ Podražava 2/3 sloja saobraćaj.
 - ✓ Podražava DIX i 802.3 SNAP frejm
 - ✓ Podražava VLAN, IP QoS postavke
- RFC2544 Test: Podražava propusnu moć, kašnjenje, brzinu kubitaka frejmova, *back to back* test.
- Generalna mrežna alatka: Podražava PING, *router trace*, *port blink*, *audio track*.
- Test upredenih parica: Podržava linijsku sekvencu i test dužine kabla.
- Upravljanje podacima: Memorisanje, pregled, brisanje i kopiranje test rezultata.

Karakteristike

- Kompaktan i prenosan, male veličine i težine.
- Korisnički orjentisan, veliki LCD *touch-screen*, grafički korisnički interfejs.
- Opremljen sa kompletom mrežne alatke, konektivnošću i test alatkom žičnog mapiranja.
- Sveobuhvatni LAN Test omogućuje vam da znate i otkrijete mrežne probleme pomoću funkcija pronalaženja mreže, terminal emulacije i dijagnostike zdravlja, pronalaženja problema.
- Multi-test režimi uključuju terminal, petlja (*lookback*), *end to end* (s kraja na kraj) testovi.
- Dobra kompatibilnost koja omogućuje *end to end* Ethernet test.
- Dugotrajna litijumska baterija velikog kapaciteta za dugo radno vreme.

Primene

Terminal režim primena: Povežite tester na mrežu za prijem i analizu mrežnih podataka, a u međuvremenu on će samoinicijativno pronaći opreme na mreži.



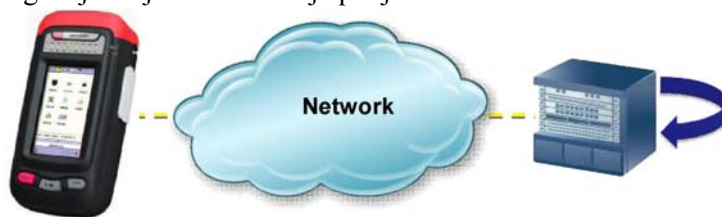
Prolazni režim primena: Serijsko vezivanje na PC ili vezivanje u mrežu



End to End Test režim primena: Dva testera koja omogućuju *end to end* testiranje



Petlja Test režim primena: Slanje i prijem test podataka pomoću jednog Gigabit Ethernet analizatora iz naše ponude koji omogućuje daljinsko testiranje petlje.



Specifikacije

	Generalno
Dimenzije	180x96x58 (mm)
Težina	1KG
Ekran	Color 4.3"LCD 480×272 Piksela
Radni režim	Touch Screen
Dodatni interfejsi	USB, RS232, Ethernet Interface ,Power Interface
Smeštanje podataka	CF kartica (1G)
Test Port	10/100/1000BASE-Tx2
Baterija	Li baterija
Radno vreme	Radno vreme ≥7 sati
Sredina	Radne temperature -10 °C ~+50 °C, Relativna vlažnost vazduha 10%~90%

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
 Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
 tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445, skype: Milorad Saric
 e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
 tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
 e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com , office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach