

# Gigabit Ethernet Analizator



## Pregled

Gigabit Ethernet Analizator je integrisana Ethernet test alatka za 10/100/100Mbps Ethernet instalacije, održavanje i dijagnostiku problema. Ovaj uređaj se može koristiti za testiranje kablova, testiranje saobraćaja, RFC2544 testiranje, a podržava i PPPoE funkciju, FTP *download*, i IE *surfing*. Pored toga može se koristiti i kao Ethernet dijagnostička alatka za PING test, *router trace*, port identifikaciju i petlja (*loop back*) test. Ethernet test žičnog mapiranja i identifikacija propusnog opsega u jednoj alatki.

## Funkcije

- Generisanje saobraćaja: Generiše *Wire-speed* saobraćaj, i može slati VLAN frejm (okvir), Jumbo frejm, Ultrashort frejm i FCS greška parnosti frejm
- Analiza saobraćaja: Analizira Tx/Rx frejm broj, iskorišćenost, greška frejm, različite dužine (*length different*) frame, VLAN frejm; *pass* frejm, radio frejm, itd.
- RFC2544 Test: Propusna moć, kašnjenje, brzina gubitaka frejmova, s kraja na kraj (*back to back buffer*) frejm test, sveobuhvatnost performansi mreže.
- Povratna petlja podataka (*Data Loopback*): Podržava fizički sloj, MAC sloj, IP sloj testiranje povratne petlje podataka.
- Alati: Sve funkcije sa PING i trasiranjem rute (*route trace*), port identifikacijom, *audio tracking*, kablovski test (test dužine i linijske sekvence), test optičke snage, skeniranje segmenta mreže (net segment scan).
- PPPoE funkcije: Podržava PPPoE *dial up* i test njegovog saobraćaja.
- Terminal Emulacija: Podržava FTP *download*, IE *surfing* itd.
- *End to End* Test: Izvodi *end to end* test sa drugim testerima.
- Upravljanje podacima: Kopiranje, pregled, brisanje test podataka ili izvoz putem USB porta kao pogodnost korisniku.
- Operacioni LOG: Pogledajte operacioni zapisnik pomoću LOG datoteke.
- *On-line Help*: Samo pritiskom jednog dugmeta, možete dobiti pomoćne poruke u realnom vremenu.

## Karakteristike

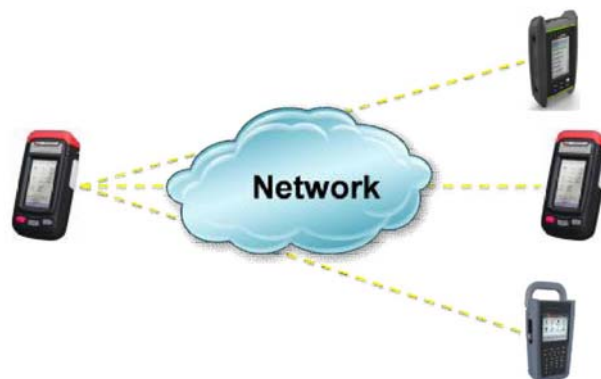
- Kompaktan i prenosan, male veličine i težine.
- Korisnički orijentisan, veliki LCD *touch-screen*, grafički korisnički interfejs.
- Moćniji i sa svim karakteristikama test saobraćaja, RFC2544 test, test konektivnosti, test žične mape, terminal emulacija itd.
- Najnaprednija tehnika podržava PPPoE saobraćaj test i *wire-speed* FTP *download*.
- Dobra kompatibilnost koja omogućuje *end to end* Ethernet test.
- Dugotrajna litijumska baterija velikog kapaciteta za dugo radno vreme.
- Kompaktan i čvrst dizajn, sa test portom otpornim na prašinu.
- Napredni sistem hlađenja obezbeđuje dugo radno vreme
- Opremljen sa svim test funkcijama kao što su test konektivnosti, test žičnog mapiranja, test saobraćaja i emulacija test itd.
- FTP *wire-speed download* koji podržava FTP 1000M *download* omogućuje opštu ocenu karakteristika FTP servera.
- Podržanu PPPoE saobraćaj test i potvrda stvarnog propusnog opsega pristupa ADSL korisnika.
- WEB funkcije koje podržavaju LAN i PPPoE pristup *web* pregledavanje.

## Primene

Terminal režim primena: Po povezivanju analizatora na mrežu, konektivnost kablova ili opreme, kablovsko testiranje i terminal emulacija.



*End to End* Test primena: Dva ova testera omogućuju *end to end* testiranje.



Povratna petlja Test režim primena: Slanje i prijem test podataka pomoću jednog analizatora koji omogućuje daljinsko testiranje povratne petlje.



## Specifikacije

	Generalno
Dimenzije	180x96x58 (mm)
Težina	1KG
Ekran	Color 4.3"LCD □480×272 Pix
Radni režim	Touch Screen
Dodatni interfejsi	USB, Ethernet Interface, Power Interface
Smeštanje podataka	SD (1G) SD kartica (1G)
Test Port	10/100/1000BASE-Tx1 100/1000BASE-Xx1
Baterija	Li Baterija
Radno vreme	>7 sati
Sredina	Radne temperature -10°C ~+50°C, Relativna vlažnost 10%~90%
Protokol	DIX, 802.3SNAP

### 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](mailto:office-beograd@melcobuda.co.rs) , [budimir.melcobuda@gmail.com](mailto:budimir.melcobuda@gmail.com)  
[www.melcobuda.co.rs](http://www.melcobuda.co.rs) , [www.kyoritsu-instrumenti.com](http://www.kyoritsu-instrumenti.com) , [www.termovizija.com](http://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](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com) , [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach