

DPM-50 RF In Line Digitalni merač snage

DPM-50 je dizajniran za terenske inženjere i tehničare za vršejnje merenja snage u bežičnim mrežama raznih standarda.

DPM-50 ima visok dinamički opseg, visoku preciznost i visoku stabilnost i radi sa PC monitoring softverom i opcionim ručnim monitorom za vršenje in-line monitoringa u realnom vremenu na čitavom antenskom sistemu i memoriše test podatke za analizu i procenu.

Tipična primena je monitoring predajnika i antene bežične bazne stanice tokom instalacije i održavanja mreže, jer DPM-50 može brzo meriti poslatu snagu predajnika, reflektovanu snagu antene i VSWR čitavog sistema.

DPM-50 je idealni alat za merenje i rešavanje problema baznih stanica i antenskih sistema.

Funkcije

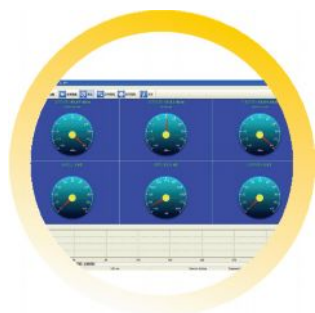
- ◆ Meri 2G/3G bežične mreže, uključujući GSM900/1800, CDMA800/1900, TD-SCDMA, WCDMA, CDMA2000, WLAN 2.4G i WiMAX ili korisnički definisani opseg
- ◆ Visoka preciznost poslate/reflektovane snage, VSWR, Merenje povratnog gubitka i snage opterećenja
- ◆ Vršna snaga i merenje odnosa Vršne/srednje
- ◆ Monitor funkcija i memorisanje test podataka
- ◆ PC monitoring softver i ručni monitor za prikaz rezultata
- ◆ Standardni N(Fkonektor podržava razne transmisionne kablove i antene
- ◆ USB i DB9 interfejs
- ◆ Zaštita od obrnutog povezivanja



DPM-50

Karakteristike

- ◆ Ručni i prenosni
- ◆ Ručni monitor sa displejom sa pozadinskim osvetljenjem
- ◆ USB za monitoring u realnom vremenu i transfer podataka
- ◆ 320×240 TFT LCD u boji (Opcioni)
- ◆ Jasni prikaz test rezultata
- ◆ CE, FCC sertifikati



RF Power Meter Softver



DPM-50-MTR

| Measurement [Auto Measurement] | |
|--------------------------------|------------------|
| Fwd | 2010-09-19 12:34 |
| -28.470 | Reflected Power: |
| Ref lect | -27.740 |
| Load | -35.844 |
| Usur | 23.811 |
| RtnLoss | -8.7300 |
| Coe | 0.9194 |
| Unit: dBm | Temp: 25.8°C |
| Measure | Frg Sel |
| Unit Su | Options |

Merenje reflektovane snage

Specifikacije

| Model | DPM-50AP |
|----------------------------------|--|
| Merenje srednje snage | |
| Frekvencijski opseg | 300-4200MHz |
| Opseg snage | 100mW-200W |
| Dinamički opseg (dB) | ≥33 |
| Gubitak umetanja (dB) | ≤0.1 |
| VSWR | 1.05 ~ 99.9 |
| Direktivnost | ≥30 (<3GHz); ≥28 (>3GHz) |
| Preciznost | ±4%+0.05W (0°C~+15°C ili +35°C~+50°C porast 3%) |
| Impedansa | 50Ω |
| Konektor | N (F) |
| Interfejs podataka | USB |
| DPM Interfejs | DB9 |
| Power Merenje vršne snage | |
| Opseg RF snage | 100mw~500W |
| Odnos Vršna/Srednja, Maks | 12dB |
| CCDF | 0.1 ~ 100% |
| Generalne specifikacije | |
| Izvor napajanja (Monitor) | NiMH baterija/ AC Adaptor |
| Radne Temperature | -10°C ~ 50°C |
| Skladišne Temperature | -20°C ~ 70°C |
| Relativna vlažnost | 0~85% (bez kondenzacije) |
| Težina | 495g (Senzor)/ 900g (Ručni monitor) |
| Dimenzije(H×W×T) | 130×(95)×124×34mm (Senzor); 220×110×70mm (Ručni monitor) |

Standardni sastav kompleta:

DPM senzor, USB kabl, Softver CD, Meka torba za nošenje, Garancija, CE sertifikat, Sertifikat kalibracije, Utstvo za upotrebu.

Opcioni delovi

1. DPM-50-MTR DPM ručni monitor
2. DB9 kabl

| |
|---|
| <p>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, SBB tel/faks: 011/40-55-420 e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com , www.hioki-instrumenti.com</p> <p>- 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</p> <p>- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach</p> |
|---|