

ANALIZATOR IMPEDANSE IM7581

Merni Instrumenti komponenti



Super brzi

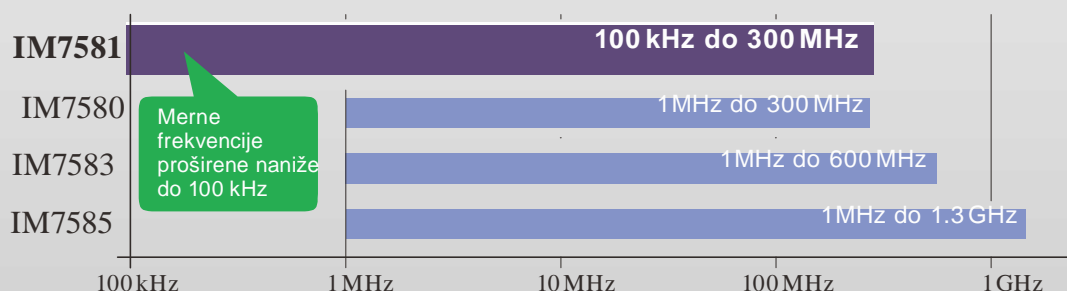
Maksimum brzine : **0.5ms**
(Analogno merno vreme)

Pokriva niske frekvencije

**100kHz do
300MHz**

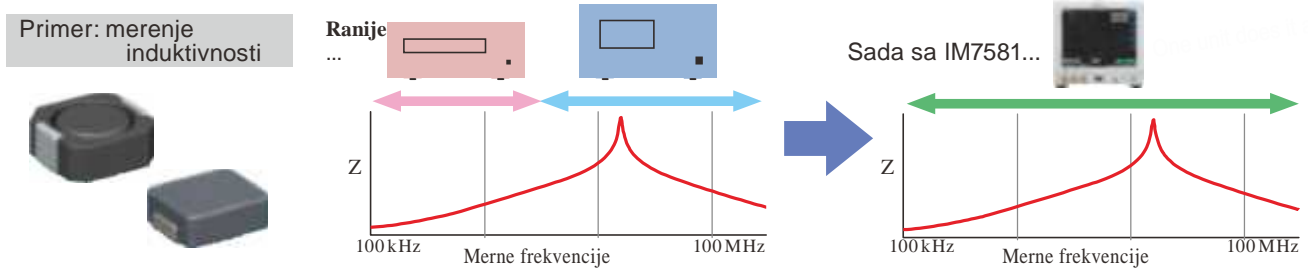


Bogata paleta koja pokriva širok opseg mernih frekvencija



Proširen opseg mernih frekvencija omogu uje jednoj IM7581 jedinici da radi posao dva analizatora

IM7581 pokriva merne frekvencije sve od 100 kHz do 300 MHz. Ovo vam omogu uje upotrebu jedne IM7581 jedinice za merenje preko opsega za koje su ranije bila potrebna dva analizatora.



Merne sposobnosti skrojene za razne proizvodne linije



Za jedno-frekvencijske *pass/fail* procene:
[LCR režim]



Za više-frekvencijske *pass/fail* procene:
[Analizator režim : Spot procena]



Za *pass/fail* procene na osnovu frekvencijske karakteristike:
[Analizator režim: Peak procena]



Za kombinovano LCR + analizator testiranje:
[Kontinualni merni režim]

Funkcije, karakteristike i male dimenzije omogu uju efikasno i inteligentno merenje i analizu

Primene u istraživanju i razvoju

- Meri frekvencijske karakteristike i nivo karakteristike
- Pet-model ekvivalentno kola analiza

Funkcija provere kontakta (DCR merenje, Hi-Z odbijanje)

Koristite DCR merenje na komponentama poput induktora, feritnih jezgara i *common mode* filtera. IM7581 može tako e individualno vršiti provere kontakta upotrebom funkcije Hi-Z odbijanja za komponente poput kondenzatora. Obe ove mogu nosti mogu se kombinovati sa *chatter* detekcija proverom da ponude visoko pouzdano merenja.

Dizajn koji štedi prostor – 2 analizatora staju jedan pored drugog u rek pune veli ine

Veli ina polovine reka sa merama 215 W × 200 H × 268 D mm, tako da dve jedinice staju jedna kraj druge u jedan rek. Test glava je kompaktna 61 W × 55 H × 24 D mm veli ine.



ANALIZATOR IMPEDANSE IM7581

(Sastav: Glavna jedinica, Test glava, Spojni kabl)
Dodaci: Napojni kabl, Uputstvo za upotrebu, aplikacioni disk

Test instalacije ili sonde nisu u sastavu sa glavnom jedinicom. Specijalne test instalacija je potrebna. Za više informacija, molimo kontaktirajte vašeg dobavlja a.

Osnovne specifikacije (Preciznost garantovana za 1 godinu, Post-kalibraciona preciznost garantovana za 1 godinu)

| | |
|-------------------|--|
| Merna frekvencija | Opseg frekvencije : 100 kHz do 300 MHz Merna rezolucija : 100.00 kHz do 999.99 kHz 10 Hz koraci 1.0000 MHz do 9.9999 MHz 100 Hz koraci 10.000 MHz do 99.999 MHz 1 kHz koraci 100.00 MHz do 300.00 MHz 10 kHz koraci |
| Merni parametri | Z, Y, , Rs, Rp, X, G, B, Cs, Cp, Ls, Lp, D, Q |
| Merni nivo | -40.0 dBm do +7.0 dBm (4 mV do 1001 mVrms) |
| Merno vreme | Kratko poput 0.5 ms (Analogno merno vreme) |
| Merni opseg | 100 m do 5 k (Impedansa) |
| Osnovna ta nost | Z : ±0.72%rdg. : ±0.41° |

| | |
|-----------------------------------|---|
| LCR režim | Bin merenje: 10 kategorija za 4 merne parametre Komparator merenje: Hi, IN i Lo procene za 4 parametra |
| Analizator režim | Frekvencija / nivo <i>sweep</i> merenje (801 ta aka) Vremenski interval merenje |
| Kontinualno merenje | LCR režim: 30 stanja, Analizator merenje: 16 stanja |
| Provera kontakta | DCR merenje, HI-Z odbijanje, Talasni oblik procena (<i>chatter</i> detekcija) |
| Napajanje i maksimum nomin. snage | AC 100 V do 240 V (50 Hz/60 Hz) / 70 VA |
| Interfejsi | USB, LAN, GP-IB (opciono), RS-232C (opciono). Upravlja , USB memorija |

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovi a 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

- 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