

INSTRUMENT ZA MERENJE JAČINE SIGNALA

Primena

- ◆ Merenje snage analognih RF signala kablovske televizije
- ◆ Merenje signala, jednog i dva kanala istovremeno
- ◆ Odnosa nivoa signala/ šuma
- ◆ Merenje razlike u frekvencijama nosača signala

Opis

Ovaj instrument služi za merenje snage analognih RF signala kablovske televizije. Podržava merenje signala, jednog kanala i dva kanala istovremeno, odnosa nivoa signala/ šuma, merenje razlike u frekvencijama nosača signala i skladištenje podataka.



Opseg merenja

Merenje frekvencije/kanala	Opseg merenja: 46~870MHz Stepen merenja: 50MHz
Merenje jačine signala	Opseg merenja: 25~120dBmV Preciznost merenja: $\pm 1,5\text{dB}$ Stepen merenja: 0,1dB Režim detektovanja: detektovanje najviših vrednosti Otpor ulaza: 75Ω
Signal/ šum	Opseg ulaza signala: >70dBmV Preciznost merenja: $\pm 2\text{dBmV}$
Merenje napona	Opseg ulaza: 30~80V (AC/DC) Preciznost merenja: $\pm 2\text{V}$ Stepen merenja: 1V

Tehničke specifikacije

Baterija	DC7,2V/1,5Ah (ugrađena, punjiva baterija)
Napajanje	AC220V/50Hz $\pm 40\%$ (adapter od 9V)
Radna temperatura	-10~+50°C
Vlažnost vazduha	40~80% relativne vlažnosti vazduha
Težina	600g
Dimenzije	160×130×65mm