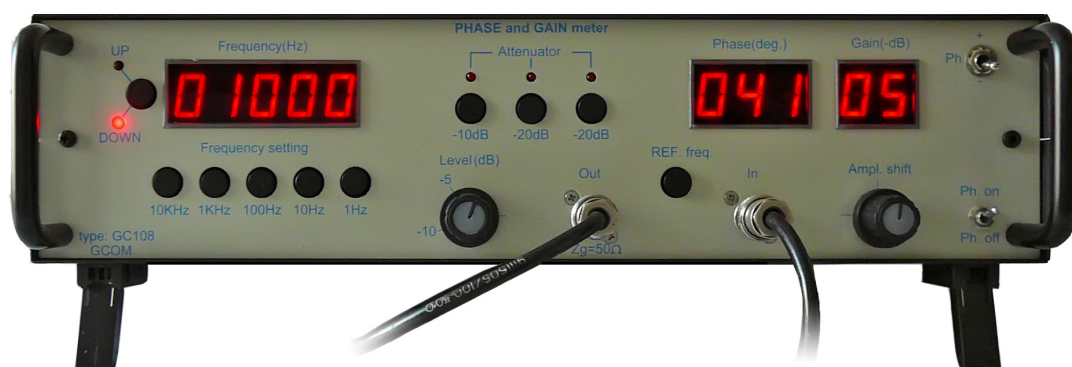


Amplitúdó-fázismérő és megjelenítő GC-108

Tulajdonságok

- Frekvenciasáv: 10Hz – 100kHz
- Beépített kristályvezérelt generátor és fázismérő
- Frekvenciakijelzés: 5 számjegyes LED-es kijelző
- Mérési eredménykijelzés: 2 számjegyes kijelzőn dB-ben
- 1Hz – 10kHz-es dekadikus lépésekben folyamatosan hangolható
- Fázissietés és késésmérés: 0 - 360°-ban, kijelzés 3 számjegyes kijelzőn
- X-Y kimenet, melyet digitális oszcilloszkópra (nem tartozék) kell csatlakoztatni, így az átviteli karakterisztika 50dB-es dinamikával megjeleníthető
- Egyidejűleg a fáziskarakterisztika is felrajzolható
- Alkalmazási területek: aktív és passzív szűrők, és erősítők mérése, Bode diagramok ábrázolása



Specifikáció

Generátor

Frekvenciatartomány	10Hz – 100kHz
Frekvencialépések	10,100Hz-es illetve 1,10kHz-es lépésekben
Pontosság	±2Hz (100kHz-nél)
Kimeneti ellenállás	50Ω
Kimeneti csillapítók	50dB (10dB-es lépésekben) 10dB (folyamatos)
Kimeneti jelszint	Max. 3V _{eff} (üres járatban)
Torzítás	< 0.15% (10Hz – 100kHz)

Fázismérő és erősítésmérő

Névleges bemeneti impedancia	1MΩ
Mérési frekvenciatartomány	10Hz – 50kHz
Fázismérési tartomány	0 - 360°
Amplitúdó mérési tartomány	0 – 50dB ± 2dB

Mérési eredmény Bode diagramon történő megjelenítése

Általános jellemzők

Tápfeszültség	12V (külső tápegységről)
---------------	--------------------------