

Analóg oszcilloszkóp GW INSTEK GOS-620FG (20MHz)



Tulajdonságok

- DC-20MHz, 2CH
- Beépített 1MHz-es jelalak generátor
- Nagy érzékenység: 1mV / osztás
- Z-tengely bemenet
- TV-szinkronizálás
- ALT-trigger funkció
- CH1 kimenet

Specifikáció

| | | |
|-----------------------|------------------------------|---|
| Kijelző | Méret, típus | 6 inches CRT, auto-focus |
| Jelalak generátor | Sávszélesség | 0.1Hz-1MHz (7 range) |
| | Jelalakok | Színusz, Négyszög, Háromszög |
| | Kimeneti impedancia | 50Ω ±10% |
| | Feszültség kimenet | Több mint 14Vp-p |
| | Színusztorzítás | 2% max. (10Hz-100kHz) |
| | Négyszögjel asszimetria | ±3% alatt (max. 1kHz-ig) |
| Vertikális rendszer | Négyszögjel emelkedés / esés | 50Ω-os kimeneten: 120ns alatt |
| | Érzékenység | 5mV / osztás – 5V / osztás: ±3%, 1mV-1V / osztás: ±5% (x5MAG) |
| | Sávszélesség | DC-20MHz (x5MAG.: DC-7MHz) |
| | Felfutási idő | 17.5ns (x5MAG: 50ns) |
| | Max. bemeneti feszültség | 300V(DC+AC peak) 1MHz-en |
| | Bemeneti impedancia | 1MΩ / 25pF |
| | Bemeneti csatoló | AC, DC, GND |
| Horizontális rendszer | Vertikális módok | CH1, CH2, DUAL (ALT/CHOP), CH2 INV, ADD |
| | Sweep time | 0.2μs-0.5s / osztás: ±3% (±5% x10MAG) |
| Trigger | Max. sweep ráta | 100ns / osztás (20ns és 50ns / osztás kalibrálatlan) |
| | Források | CH1, CH2, ALT, LINE, EXT |
| | Trigger módok | AUTO, NORMAL, TV-V, TV-H |
| X-Y mód | Trigger emelkedés | + vagy – polaritással |
| | Érzékenység | 5mV – 5V / osztás ±4% |
| | X-tengely sávszélesség | DC-500kHz |
| Kimeneti jelek | Fázishiba | 3° alatt DC-50kHz |
| | Trigger jelkimenet | Feszültség: kb. 20mV / osztás 50Ω-on Sávszélesség: 50Hz-5MHz (-3dB) |
| Tápfeszültség | Kalibrátor kimenet | Impedancia: 50Ω 1kHz négyszögjel, 2Vp-p ±2% |
| | Tartozékok | AC 220/230V, 50-60Hz |
| Méret, tömeg | | Hálózati kábel, GCP-210LC mérőfej (10:1 / 1:1) 2 db, GTL-101 1db 310x150x455 mm, kb.8.5 kg |