

ČÍTAČ GFC 8270H

GOOD WILL

2,7 GHz



- měření frekvence, periody a RPM
- vysoké rozlišení pro vysoké i nízké frekvence
- mikroprocesorem řízený inteligentní čítač
- frekvenční rozsah 0.01Hz ~ 2,7GHz
- vysoká citlivost 10mVrms
- 100nHz rozlišení pro 1 Hz
- variabilní řízení úrovně spouštění
- funkce přidržení hodnoty na displeji
- funkce vlastní diagnózy

Technické údaje

displej klíčování Přesnost	LED 8 digit zobrazuje Hz, kHz, MHz, GHz, s, ms, μ s, ns a přetečení spojitě 10ms ÷ 10s, nebo 1 perioda vstupního signálu podle toho co je větší $\pm$ (rozlišení $\pm$ chyba časové základny)
kanál A rozsah citlivost vazba filtr impedance atenuátor nastavení úrovně spouštění rozlišení rozsah periody	DC vazba 0.01Hz ÷ 120MHz, AC vazba 30Hz ÷ 120MHz 10mVrms typicky, 50mVrms max AC nebo DC, přepínatelná filtr nízkých frekvencí, přepínatelný pro kanál A / strmost -3dB / 100kHz 1M Ω /40pF x 20dB -2.5 VDC ÷ +2.5 VDC max, rozlišení pro měření frekvence je 100nHz pro 1Hz a 0.1Hz pro 100MHz nejméně 7,6,5 digit se zobrazí pro 1s, 100ms, 10ms dobu klíčování 8ns ÷ 100s nejméně 7 digit se zobrazí pro dobu klíčování 1 s
kanál B rozsah citlivost vazba	50MHz to 2,7 GHz $\leq$ 50mVrms (10mVrms typicky) pouze AC
Časová základna doba stárnutí	1 PPM za měsíc
Napájení Rozměry / váha	AC 100V/120V/220V/240V $\pm$ 10%, 50/60Hz 230 x 95 x 280 mm, přibl.. 2.2kg

ČÍTAČ FC 2500 - RUČNÍ

LUTRON

2,5 GHz



- LCD displej 0,5 " 13 mm, 8 digit
- vysoká citlivost pro měření VHF / UHF frekvencí
- široký měřicí rozsah 50 MHz ÷ 2500 MHz
- vysoké rozlišení (0,1 Hz pro rozsah 10 MHz)
- měření frekvence, periody
- funkce MAX / MIN, DATA HOLD, REL, AVG
- automatické vypínání
- vysoce přesná časová základna 0,1 ppm / °C
- teleskopická antena (option) pro vyšetřování rádiového spektra
- rozměry 173 x 80 x 35 mm
- hmotnost přibl. 340 g včetně baterie

displej měření rozsahy měření kmitočtu rozsah měření periody	LED 8 digit 13 mm frekvence, DATA HOLD, RELATIVE, MEMORY MAX. / MIN., průměr, perioda 50 MHz ÷ 2500 MHz (typicky max. 2600 MHz) 10 MHz ÷ 500 MHz 10 Hz ÷ 10 MHz 10 Hz ÷ 10 MHz
citlivost / rozlišení (mV RMS / Hz)	rozsah 2500 MHz 50 ÷ 100 mV / 100 Hz ÷ 1000 Hz rozsah 500 MHz 50 ÷ 120 mV / 10 Hz ÷ 100 Hz rozsah 10 MHz 50 mV / 0,1 Hz ÷ 10 Hz
doba vzorkování přesnost frekvence časová základna	0,5 s ÷ 11 s $\pm$ (4 ppm + 1 d), 23° $\pm$ 5°C po kalibraci krystal 4194 MHz / tepl. koeficient 0,1 ppm / °C (typicky 23° $\pm$ 5°C)
napájení rozměry váha	baterie rozměr AA 4 x 1,5 V nebo AC adaptér / 9 V DC - 300 ÷ 500 mA 173 x 80 x 35 mm 340 g (včetně baterie)