

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 \div 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 \div 120MHz, AC vazba 30Hz \div 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 \div +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 \div 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

2,5 GHz

LUTRON



- LCD displej 0,5 " 13 mm, 8 digit
- vysoká citlivost pro měření VHF / UHF frekvencí
- široký měřicí rozsah 50 MHz \div 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 / $^{\circ}$ 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 \div 2500 MHz (typicky max. 2600 MHz) 10 MHz \div 500 MHz 10 Hz \div 10 MHz 10 Hz \div 10 MHz
citlivost / rozlišení (mV RMS / Hz)	rozsah 2500 MHz 50 \div 100 mV / 100 Hz \div 1000 Hz rozsah 500 MHz 50 \div 120 mV / 10 Hz \div 100 Hz rozsah 10 MHz 50 mV / 0,1 Hz \div 10 Hz
doba vzorkování přesnost frekvence časová základna	0,5 s \div 11 s \pm (4 ppm + 1 d), 23 $^{\circ}$ \pm 5 $^{\circ}$ C po kalibraci krystal 4194 MHz / tepl. koeficient 0,1 ppm / $^{\circ}$ C (typicky 23 $^{\circ}$ \pm 5 $^{\circ}$ C)
napájení rozměry váha	baterie rozměr AA 4 x 1,5 V nebo AC adaptér / 9 V DC - 300 \div 500 mA 173 x 80 x 35 mm 340 g (včetně baterie)