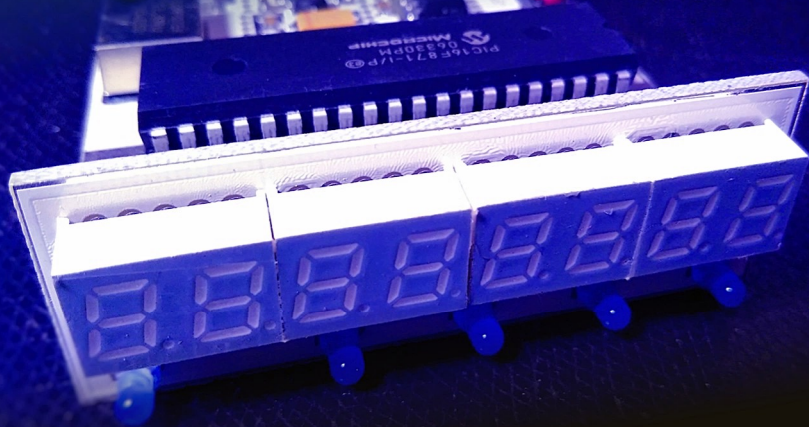


# GPT-915v2

## FREKVENCIAMÉRŐ/RÁDIÓSKÁLA MODUL



Kijelző: 8 digit  
8mm kék LED

Időalap: 12,8MHz  
Stabilitás: 2ppm

Táp: +10...+16Vdc  
I<sub>max</sub>: 350mA

BEMENET A : 10Hz - 30MHz

FELBONTÁS: 1Hz / 10 Hz  
IMPEDANCIA: 1 MOhm (AC)  
ÉRZÉKENYSÉG: 70 mV (átlag)  
U<sub>be</sub> MAX.: 1,5 Vpp

BEMENET B : 20MHz-1,5GHz

FELBONTÁS: 100 Hz / 1 KHz  
IMPEDANCIA: 50 Ohm (AC)  
ÉRZÉKENYSÉG: -20dBm (átlag)  
U<sub>be</sub> MAX: +5 dBm

### KF PROGRAMOZÁSA:

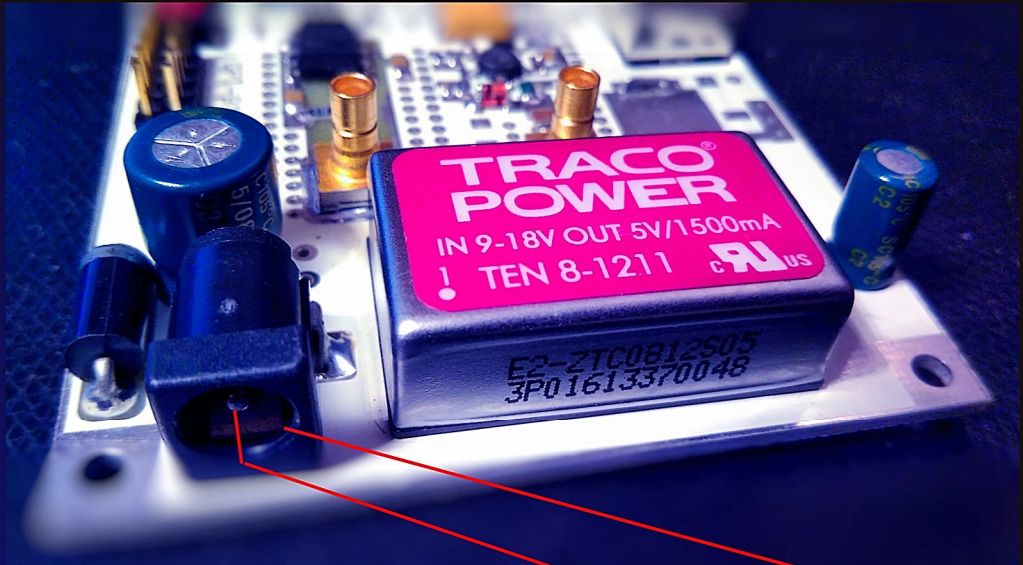
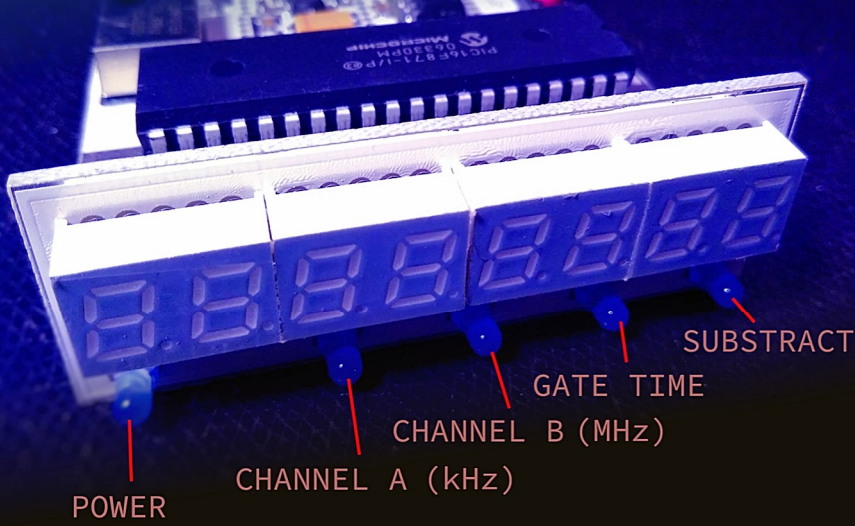
Frekvencia mérésénél gyakran elkerülhetetlen, hogy egy fix számértéket (KF) hozzá kell adni a mérendő frekvenciához vagy éppen le kell azt vonni belőle.

A GPT 915v2 mindkét bemenete rendelkezik egy 8 digit szélességű FLASH memóriával (a beprogramozott számértékek a tápfeszültség lekapcsolása után is megmaradnak)

### A PROGRAMOZÁS LÉPÉSEI:

- 1, Bemenet ( és egyben memória ) kiválasztása [CHANNEL jumper].
- 2, A kiválasztott memória aktivizálása [SAVE/RECALL jumper].
- 3, A villogó helyiértéken lévő karaktert a DISPLAY SET nyomógombbal [jumper] lehet 0-tól 9-ig beállítani.
- 4, A villogó helyiértékeket a CURSOR nyomógombbal [jumper] lehet váltani (jobbra léptetni).
- 5, A KF mentéséhez szükséges, hogy a CURSOR nyomógomb [jumper] segítségével az összes helyiértéket végig villogtassuk. A sikeres mentést az összes kijelző egyidejű felvillanása jelzi.
- 6, A méréshez visszatérni a SAVE / RECALL nyomógombbal [jumper] lehet.
- 7, A kivonás és összeadás funkciót az ADD / SUBTRACT [jumper] segítségével lehet beállítani.

A műszer csak "pozitív" erdnény kijelzésére alkalmas.



A BEMENET: 10Hz-30MHz

GND

B BEMENET: 20MHz-1,5GHz

Táp: +10...+16Vdc

