

Měřič frekvence PLJ-6LED-A

Šestimístný měřič frekvence PLJ-6LED je určen pro zobrazování kmitočtu v rozsahu 0-65 MHz s možností nastavení mezifrekvence (přičítání, nebo odečítání zvoleného kmitočtu). Je osazen moderním jednočipovým mikropočítačem a šesti sedmissegmentovými zobrazovači LED. Je určen pro napájení napětím v rozsahu cca 8-15 V (obsahuje vnitřní stabilizátor).

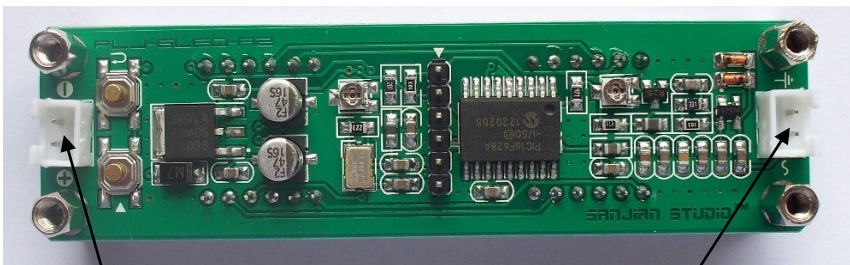
Nastavení

Na spodní straně měřiče jsou dva mikrospínače - SET a NEXT. Pokud v základním stavu stiskneme tlačítko SET, začne blikat první číslice. Nyní můžeme nastavit kmitočet, který se má přičítat, nebo odečítat (např. 10.7 MHz). Mačkáním tlačítka NEXT se začnou měnit číslice - až je na displeji ta, kterou požadujeme, stiskneme znovu SET a přejdeme k nastavení další číslice. Až jsou nastavené všechny (tedy poslední číslice vpravo), potvrdíme volbu dalším stisknutím tlačítka SET. Nyní pomocí tlačítka NEXT můžeme nastavit, jestli se má předem navolený kmitočet přičítat a nebo odečítat (na displeji se objeví buď „nIF“ a nebo „uIF“ - stiskem tlačítka SET opět volbu potvrdíme. Pokud nyní stiskneme SET ještě jednou, můžeme nastavit jas displeje - opět mačkáním tlačítka NEXT (v celkem osmi úrovních). Poté stiskneme opět SET a dostaneme se do základního režimu.

Pokud v základním režimu stiskneme tlačítko NEXT, můžeme nastavit rozlišení displeje - buď 10Hz a nebo 100Hz

Zapojení

Zapojení je velmi jednoduché - měřič má pouze dva konektory. Jeden slouží k napájení a druhý k připojení měřeného obvodu. **POZOR na správné připojení napájení - přepólováním dojde ke zničení měřiče, na které se nevztahuje záruka !!!**



napájení 8-15V

měřicí vstup