

Contatore a una cifra decimale

Realizzare un contatore modulo 10 mediante l'integrato 7490 e visualizzare le cifre su un display a sette segmenti.

Componenti da utilizzare:

- 1 x 7490;
- 1 x 7447 decoder BCD-7 segmenti;
- 1 x 7404;
- Display ad anodo comune;
- Pacco di 7 resistenze da 180Ω ;
- $C_r = 22\mu\text{F}$;
- $R_r = 56\Omega$;
- 1 interruttore NA;
- Alimentazione $V_{cc} = 5\text{V}$;
- Clock: $5\text{V} - f = 2\text{KHz}$.

Schema circuitale

