

Modulo pannello display - in Kit

Prezzo: 15.98 €

Tasse: 3.52 €

Prezzo totale (con tasse): 19.50 €

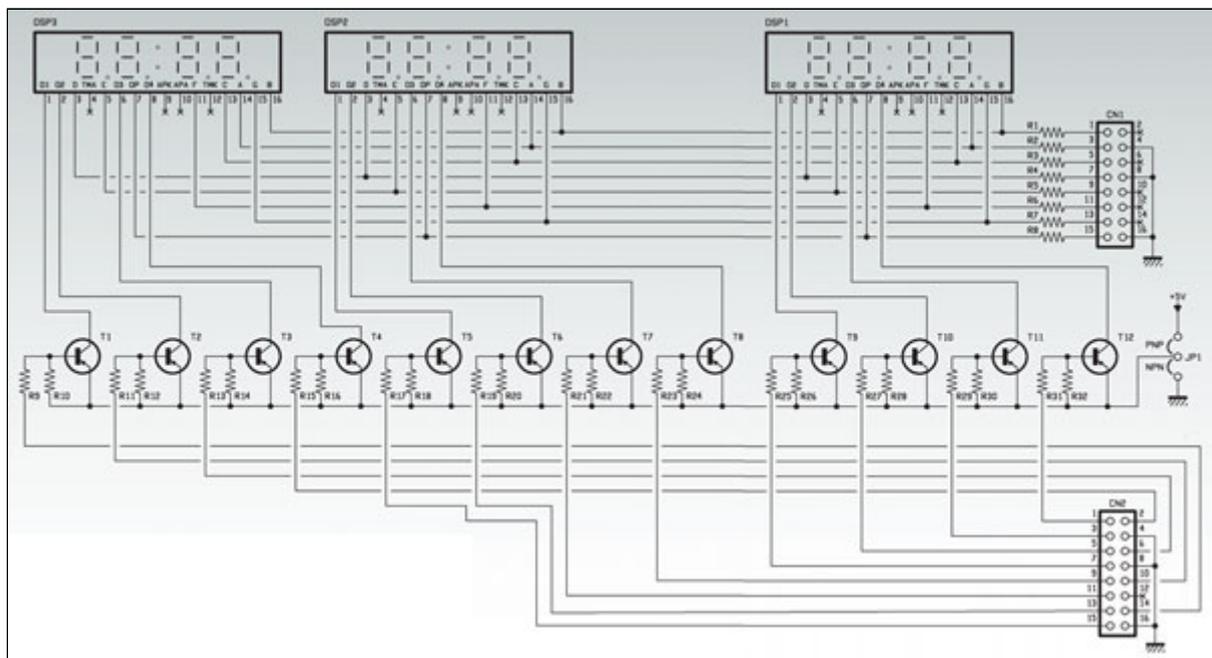


La Display Board è composta da 3 display a 7 segmenti ad anodo comune e con 4 cifre ciascuno, due connettori a vaschetta 8+8 vie, una serie di transistor PNP e di resistenze. Il controllo dei display avviene in modalità multiplex, ovvero collegando in parallelo i segmenti uguali di tutti i display (tutti gli A insieme, i B insieme ecc.), semplificando il controllo ed evitando così di utilizzare un gran numero di linee (84 per la precisione). Le linee comuni ai segmenti dei 12 digit a LED formano un bus sul quale inviare i dati di volta in volta destinati ad un digit; ogni display viene acceso nel momento in cui sul bus transitano i segnali corrispondenti, grazie a un transistor PNP in funzione di interruttore statico, che chiude al positivo l'anodo comune.

Questa scheda fa parte del progetto "Frequenzimetro e Generatore di clock" pubblicato sulla rivista Elettronica In maggio 2017, funzionante in abbinamento alla scheda LED Matrix codice FT1286M (non compresa, vedere prodotti correlati), può comunque essere utilizzata in altre applicazioni.



Schema Elettrico



Clicca sull'immagine per ingrandire

Il Frequenzimetro e Generatore di Clock (non disponibile in kit)



“Frequenzimetro e Generatore di clock” pubblicato sulla rivista Elettronica In maggio 2017, funzionante in abbinamento alla scheda LED Matrix codice FT1286M (non compresa, vedere prodotti correlati), può comunque essere utilizzate in altre applicazioni.