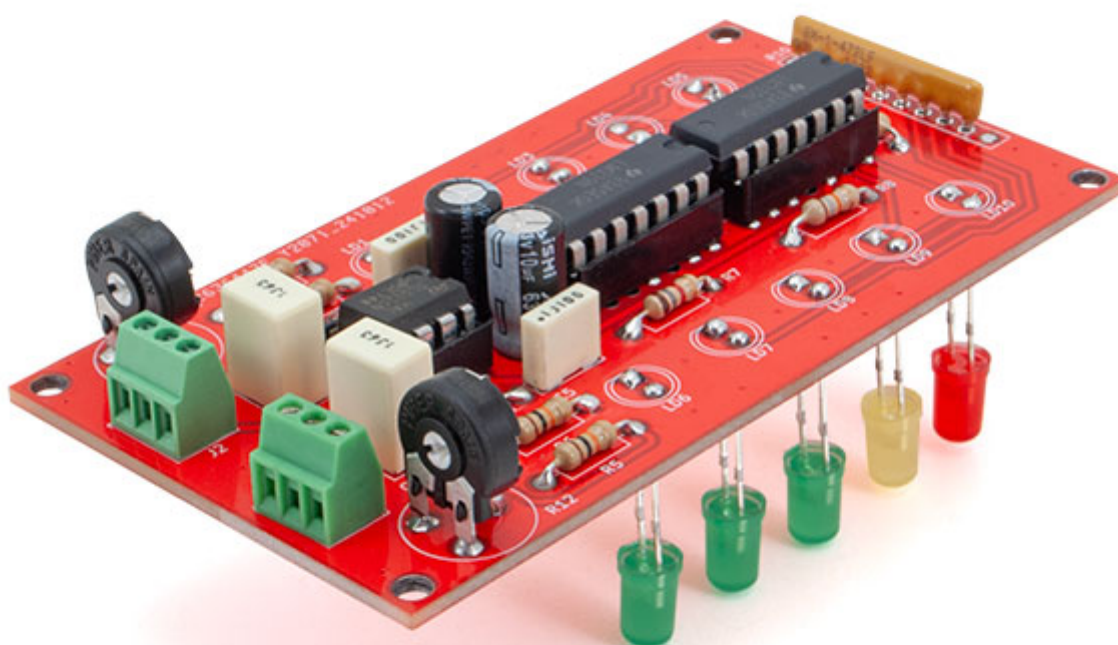


Indicatore di livello stereo a LED

Prezzo: 15.16 €

Tasse: 3.34 €

Prezzo totale (con tasse): 18.50 €



Vai alla scheda prodotto e acquista ?

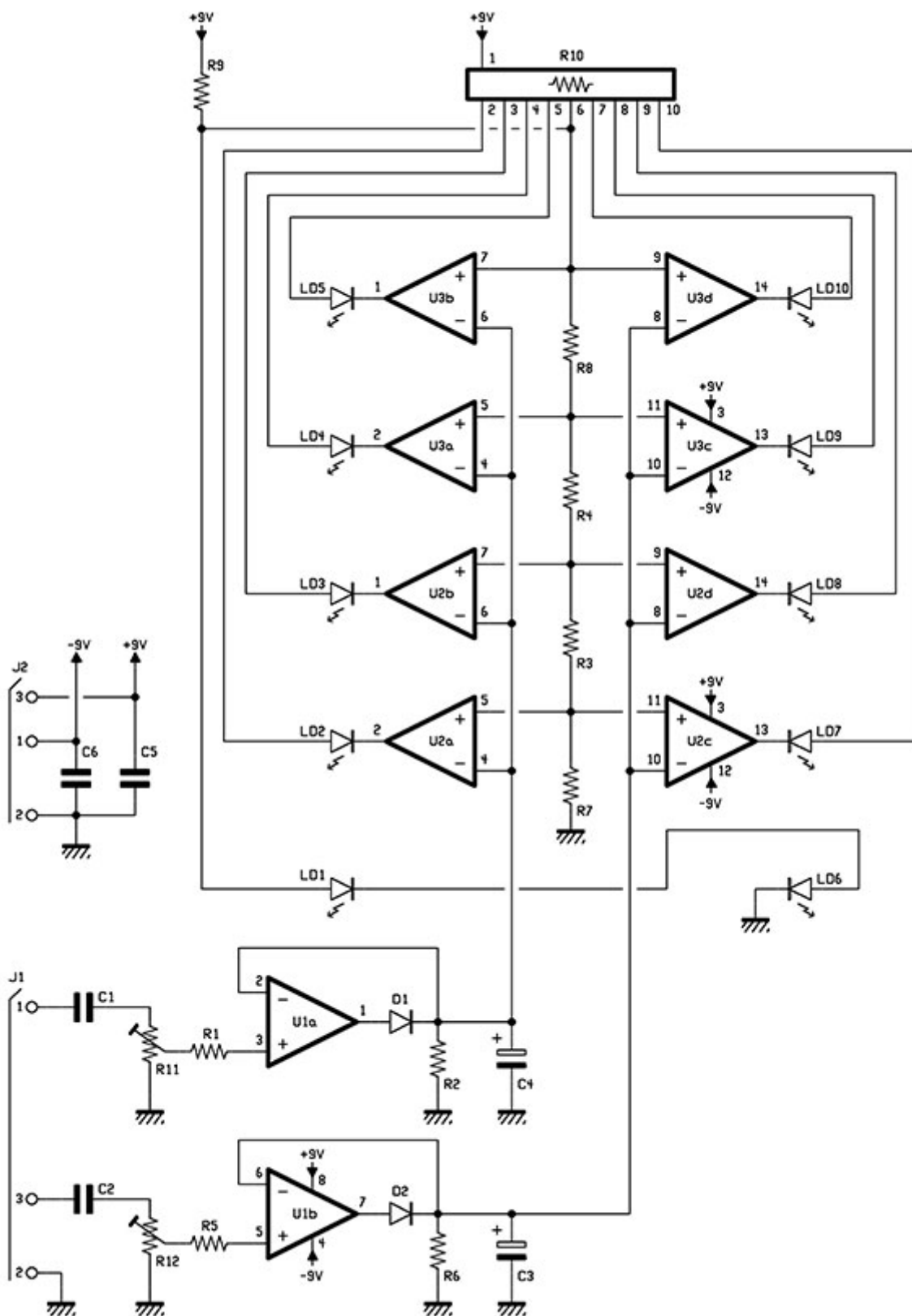
<https://futuranet.it/prodotto/indicatore-di-livello-stereo-a-led/>

Questo **indicatore di livello stereo a LED** consente la visualizzazione in tempo reale dell'ampiezza del **segnale audio su due canali indipendenti, mediante due barre LED composte ciascuna da 5 LED** (di cui uno sempre acceso). Le soglie di attivazione dei LED sono fisse e corrispondono a precisi valori di tensione in ingresso, **fornendo un riscontro visivo immediato dell'intensità del segnale espresso in decibel (dB)**. La **sensibilità d'ingresso è regolabile tramite trimmer**, rendendo il modulo compatibile con un'ampia gamma di sorgenti audio, come amplificatori di potenza, preamplificatori o dispositivi audio a livello linea. Il **consumo contenuto (circa 65 mA a LED completamente attivi)** lo rende ideale per l'integrazione in sistemi audio personalizzati, installazioni fisse o progetti didattici.

Saldatura richiesta per il montaggio. Il kit viene fornito completo di istruzioni per il montaggio in italiano.



Schema elettrico



Specifiche tecniche

- **Alimentazione:** duale +/- 12Vdc
- **Canali monitorati:** 2 (stereo)
- **LED per canale:** 5 (incluso 1 LED fisso sempre acceso)
- **Soglie di accensione LED per ciascun canale:**
 - LED 1 (verde): 0,2 V (circa -10 dB)
 - LED 2 (verde): 0,6 V (circa -5 dB)
 - LED 3 (giallo): 1,9 V (circa 0 dB)
 - LED 4 (rosso): 3,8 V (circa +3,2 dB)
- **Regolazione sensibilità:** tramite trimmer
- **Assorbimento massimo:** circa 65 mA (con tutti i LED accesi)
- **Compatibilità:** amplificatori, mixer, preamplificatori, dispositivi audio consumer e professionali
- **Fissaggio:** predisposto per montaggio in pannello o integrazione in progetti personalizzati