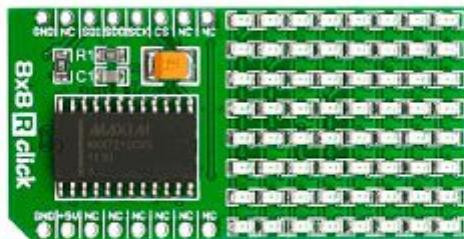


Click Board matrice LED rossi

Prezzo: 11.48 €

Tasse: 2.52 €

Prezzo totale (con tasse): 14.00 €



with red LEDs



8X8 R Click™ board è un modulo con fattore di forma [mikroBUS™](#). Dispone di un mini display a matrice formato da 64 LED rossi in SMD gestiti dall'integrato MAX7219. Comunica con il microcontrollore target attraverso quattro linee SPI (DIN, DOUT, CLK e CS). La scheda è stata progettata per essere alimentata a 5 Vdc, ma può essere utilizzata anche con microcontrollori a 3,3 V. Dimensioni (mm): 49,84x25,74x4,12, peso: 5 grammi.

Specifiche tecniche

- Il MAX7219 è un driver con interfaccia SPI per display a catodo comune.
- Controllo analogico e digitale della luminosità.
- On-chip BCD code-B decoder.
- Alimentazione a 5 Vdc, ma può essere utilizzato anche con microcontrollori a 3,3 V.

Vantaggi chiave

- Design compatto e fattore di forma [mikroBUS™](#) per una facile integrazione
- Supportato in tutti i compilatori [MikroElektronika](#)
- Esempi pronti all'uso per risparmiare sui tempi di sviluppo
- Driver LED MAX7219 per un facile controllo
- Design compatto

Documentazione e link utili

- [Manuale Utente](#)
- [Esempi 8x8 Click](#)
- [Specifiche standard mikroBUS™](#)