

FT232RL - CHIP CONVERTITORE USB/SERIALE

Prezzo: 6.97 €

Tasse: 1.53 €

Prezzo totale (con tasse): 8.50 €



Ultimo dispositivo prodotto dalla FTDI che si aggiunge alla famiglia dei convertitori USB/seriale. Rispetto ai suoi predecessori integra una EEPROM, un circuito di clock e le resistenze necessarie alla sezione USB, questo permette di ridurre notevolmente le dimensioni del circuito. Inoltre il chip FT232RL è preprogrammato con un numero ID univoco e dispone di un generatore di clock (6 MHz, 12 MHz, 24 MHz e 48 MHz), che può essere utilizzato come oscillatore per un microcontrollore o per una logica esterna.

Caratteristiche tecniche:

- **Interfaccia:** USB-UART
- **Transfer data rate:** fino a 1MB/s
- **Standard:** USB 2.0
- **Alimentazione:** 3,3 a 5,5 Vdc
- **Package:** 28pin SSOP
- **USB FTDIchip-ID:** Sì
- **Generatore di clock:** Sì