

# Micromedia Plus per PIC32MX7

Prezzo: 193.44 €

Tasse: 42.56 €

Prezzo totale (con tasse): 236.00 €



**mikromedia+**  
for PIC32MX7

[&amp;lt;!-cke\\_bookmark\\_243S--&amp;gt;&amp;lt;!-cke\\_bookmark\\_243E--&amp;gt;](#)



Basato sul microcontrollore a 32 bit PIC32MX795F512L della Microchip, Mikromedia Plus è un compatto sistema di sviluppo per dispositivi con contenuti multimediali. Dispone di chip codec MP3 stereo VS1053, display TFT touch screen resistivo a colori (256.000 differenti colori) da 4,3", accelerometro ADXL345, slot per schede micro SD, buzzer, ricevitore IR, LED RGB, Fotodiodo, sensore di temperatura analogico, Chip ricetrasmittitore RF con antenna integrata 2,4 GHz, transceiver Ethernet, memoria flash da 8 Mbit, circuito di ricarica per batteria ai polimeri di litio, pulsante di reset, presa audio. Inoltre dispone di connettore mini-B USB, connettore 2x5 pin per la programmazione con mikroProg™, due file di piazzole di connessione 1x26, interruttore ON/OFF. La scheda viene fornita già pre-programmata con il bootloader USB HID, ma può anche essere programmata con il programmatore mikroProg™ per PIC®, dsPIC® e PIC32®. Mikromedia è compatta e sottile, sta perfettamente nel palmo della mano, il che la rende una piattaforma ideale per dispositivi portatili e multimediali. Alimentazione: 5 Vdc tramite connettore mini USB, da 5 Vdc a 12 Vdc tramite morsetto a vite, con batteria ai polimeri di litio. Dimensioni (mm): 119,54x78, peso: 115 grammi.

## Documentazione e link utili

- [Manuale](#)
- [Schema](#)
- [Esempi](#)
- [Bootloader](#)
- [AutoCad DFX files](#)