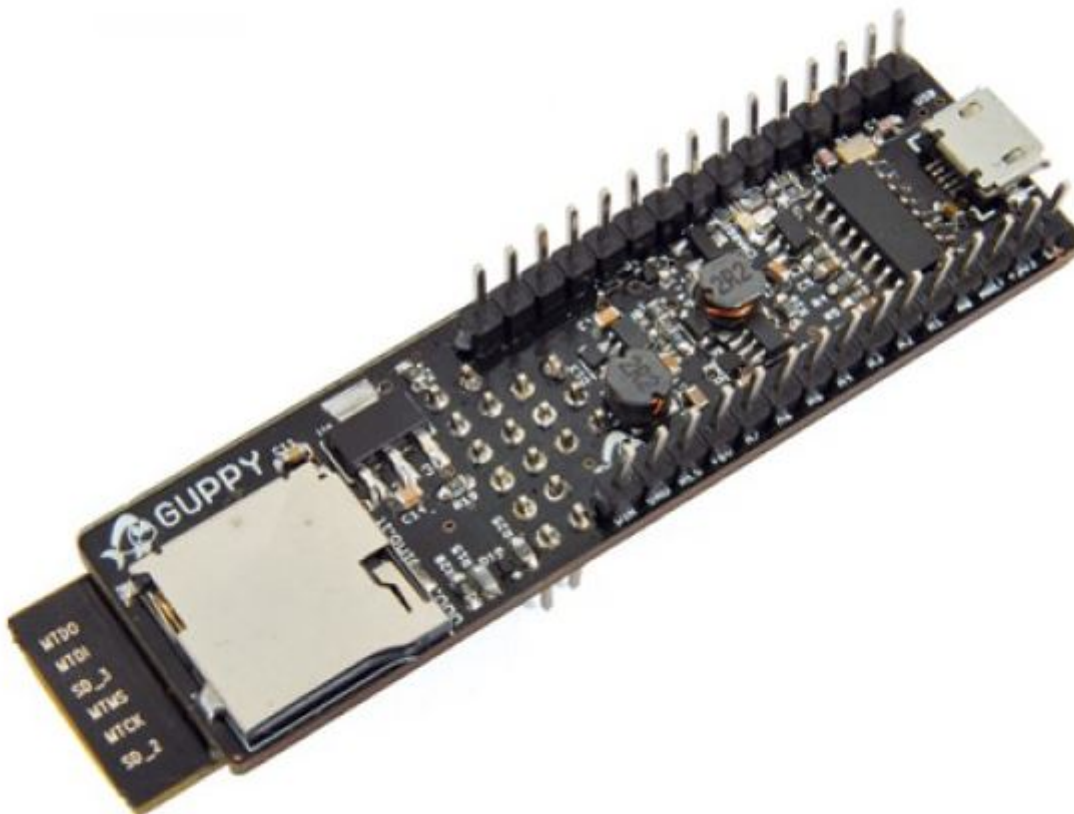


Guppy - Board Fishino Nano

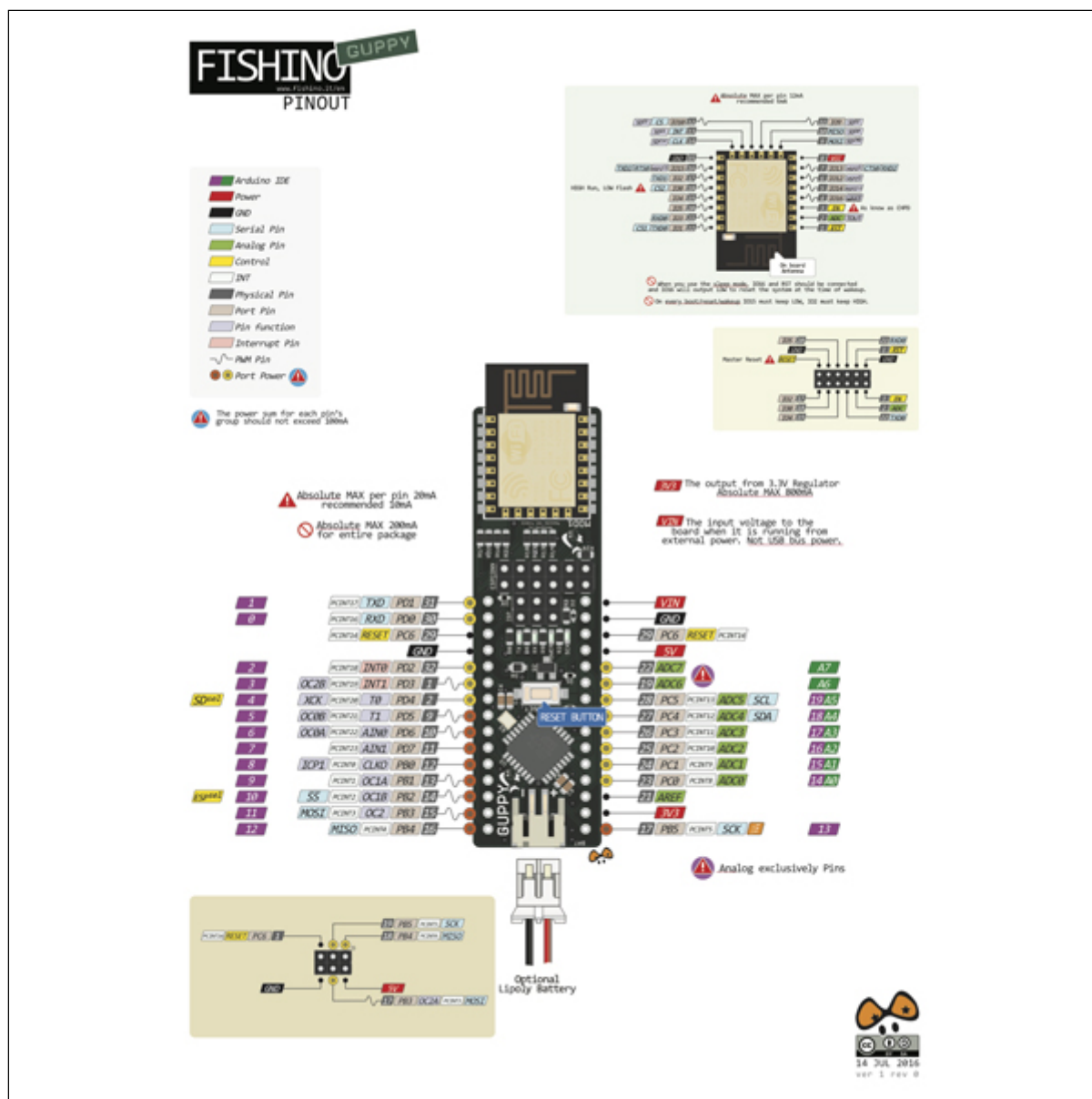
Prezzo: 31.97 €

Tasse: 7.03 €

Prezzo totale (con tasse): 39.00 €



Fishino GUPPY è una scheda compatibile al 100% con la famosa Arduino NANO. Dispone di modulo WiFi integrato, interfaccia per schede microSD integrata, alimentazione switching ad alta efficienza e possibilità di alimentazione a batteria ricaricabile. Un dettaglio importante della scheda Fishino GUPPY è la possibilità di essere alimentata tramite batteria LiPo a cella singola, ricaricata automaticamente quando è presente un'altra fonte di alimentazione. N.B. scheda microSD non compresa. **N.B.** Fishino richiede alcuni pacchetti per l'IDE di Arduino per fare funzionare la SD, cliccare sul seguente link <http://fishino.it/arduino-ide-packages-it.html>



Caratteristiche tecniche

- **Compatibilità al 100% con Arduino Nano:** Fishino GUPPY si basa sulla piattaforma Arduino, mantenendone inalterate tutte le caratteristiche ed aggiungendone di nuove. Questo garantisce che tutti gli shields e le librerie di Arduino funzioneranno inalterate con Fishino GUPPY.
- **Alimentazione switching ad alta efficienza:** Fishino GUPPY ha tutti gli stadi di alimentazione in tecnologia switching. Questo significa che può essere alimentato tramite batteria, connettore USB o connettore di alimentazione esterna con una tensione da 6.5 Volt ad oltre 20 Volt senza i problemi di surriscaldamento che affliggono l'originale già quando lo si alimenta a 12 Volt.
- **Possibilità di alimentazione a batteria ricaricabile:** Fishino GUPPY è dotato di un sistema di alimentazione aggiuntivo a batteria LiPo e del relativo caricatore. Può quindi essere utilizzato per apparecchiature portatili in completa autonomia.
- **Modulo WiFi integrato:** Fishino GUPPY è dotato di un modulo WiFi dalle prestazioni eccezionali, il cui software è stato da noi appositamente modificato. Con Fishino potrete quindi collegarvi ad una rete WiFi esistente o crearne una nuova.
- **Interfaccia per scheda microSD integrata:** La possibilità di utilizzare una comune scheda di memoria microSD permette a Fishino GUPPY di gestire enormi quantità di dati, realizzare piccoli web servers e data loggers portatili.
- **Dimensioni (mm):** 75 x 20 x 18,5.
- **Peso:** 10 grammi.

FishIDE - Una fantastica IDE per le tue schede



FishIDE - Una fantastica IDE per le tue schede

FishIDE è un sistema di sviluppo integrato realizzato per rendere piacevole la programmazione delle schede Fishino. È compatibile con l'IDE di Arduino, ma offre alcune estensioni volte a semplificare la vita del programmatore.

Non hai bisogno di FishIDE per le schede Fishino, ma se la provi sarà difficile tornare indietro!

Cos'è 'FishIDE' ?

FishIDE è un'IDE (Integrated Development Environment, Sistema di Sviluppo Integrato) alternativa all'IDE di Arduino che, ovviamente, può essere utilizzata con le nostre Fishino.

Offre alcune caratteristiche aggiuntive rispetto all' IDE di Arduino, come per esempio la gestione delle librerie esterne, un editor migliorato, eccetera.

Mi serve per forza la FishIDE per utilizzare le schede Fishino ?

Risposta breve: NO.

FishIDE è un'IDE alternativa a quella di Arduino, da noi sviluppata per rendere la scrittura di librerie più comoda, ma **non è necessaria** per le schede Fishino, e non è vincolata a queste.

Puoi benissimo utilizzare l'IDE di Arduino sulle schede Fishino e la FishIDE sulle schede originali Arduino, se ti va.

Se sei abituato all'IDE di Arduino e ne sei felice, continua semplicemente ad usare quella; se vuoi utilizzare tutte le caratteristiche delle schede Fishino basta che installi i pacchetti aggiuntivi come spiegato nella sezione Documentazione.

Ma, se senti che ti manca qualcosa delle IDE più avanzate, ti suggeriamo almeno un tentativo con la FishIDE. Non lo rimpiangerai!

- www.fishino.it