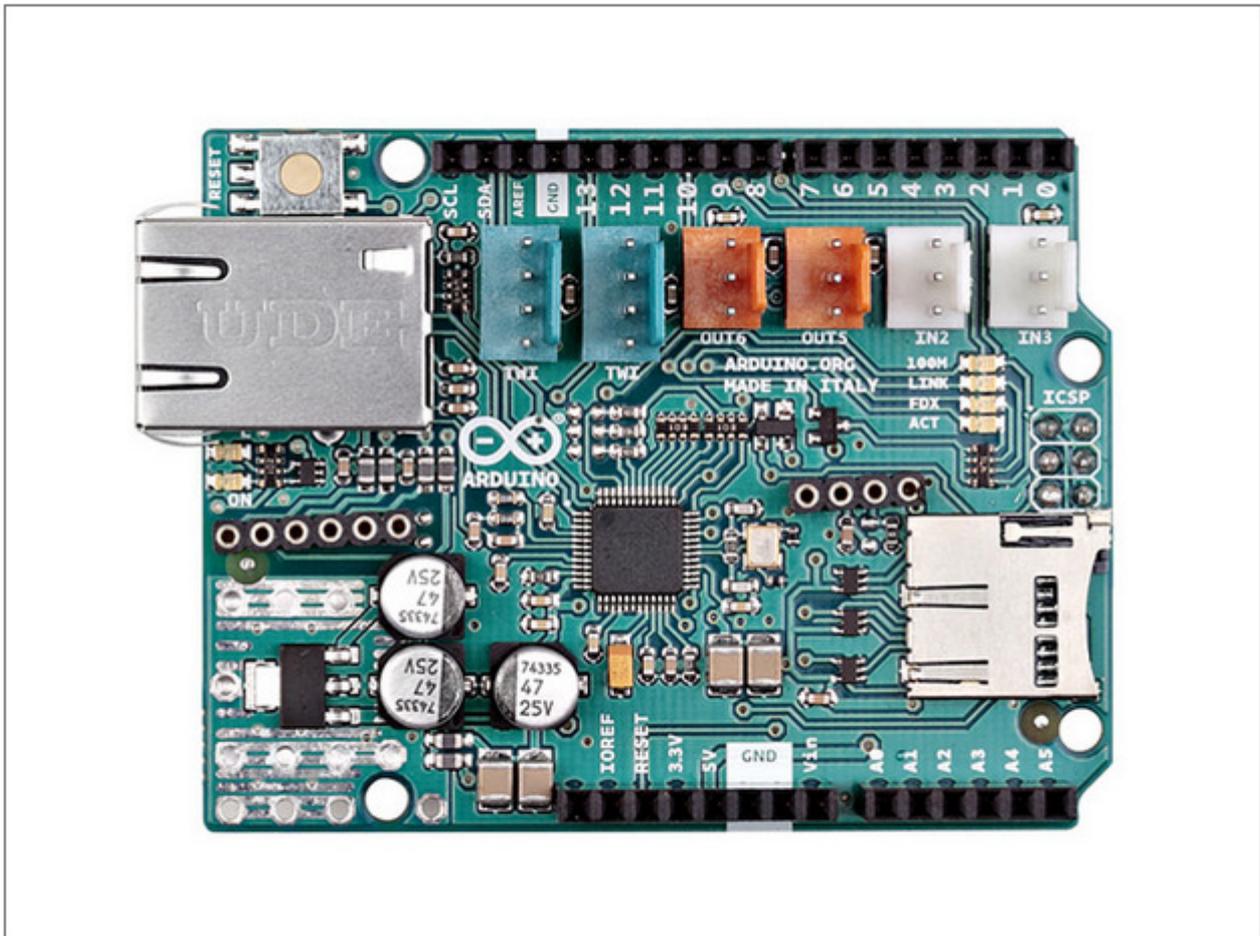


## Arduino ETHERNET shield 2

Model: A00024



L'Arduino Ethernet Shield 2 permette ad una scheda Arduino di connettersi ad internet. Si basa sul chip Wiznet W5500 Ethernet. Il Wiznet W5500 offre una rete (IP). Supporta fino ad 8 connessioni socket simultanee. Bisogna utilizzare la library Ethernet per scrivere sketches che si collegano ad internet utilizzando lo shield. L'Ethernet Shield 2 si collega ad una scheda Arduino usando intestazioni lunghe wire-wrap che si estendono attraverso lo shield. Ciò mantiene il layout dei pin intatto e permette ad un altro shield di essere impilato. L'Ethernet Shield 2 ha una connessione standard RJ-45, con un trasformatore integrato di linea e Power over Ethernet (PoE) abilitato. C'è uno slot per schede micro-SD che può essere utilizzato per memorizzare i file sulla rete. E' compatibile con l'Arduino Uno e Mega (utilizzando la library Ethernet). Il lettore di schede micro-SD è accessibile attraverso la library SD. Quando si lavora con questa libreria, SS è il pin 4. Lo Shield include anche un controllore di reset, per garantire che il modulo W5500 Ethernet sia resettato correttamente all'accensione.



AAC Srl  
v. Circonvallazione 23/30  
10019 Strambino (TO) - Italia  
Tel: 0125-637093 - Fax: 0125-637389 - [www.aacsrl.com](http://www.aacsrl.com)  
[aac@netsurf.it](mailto:aac@netsurf.it)