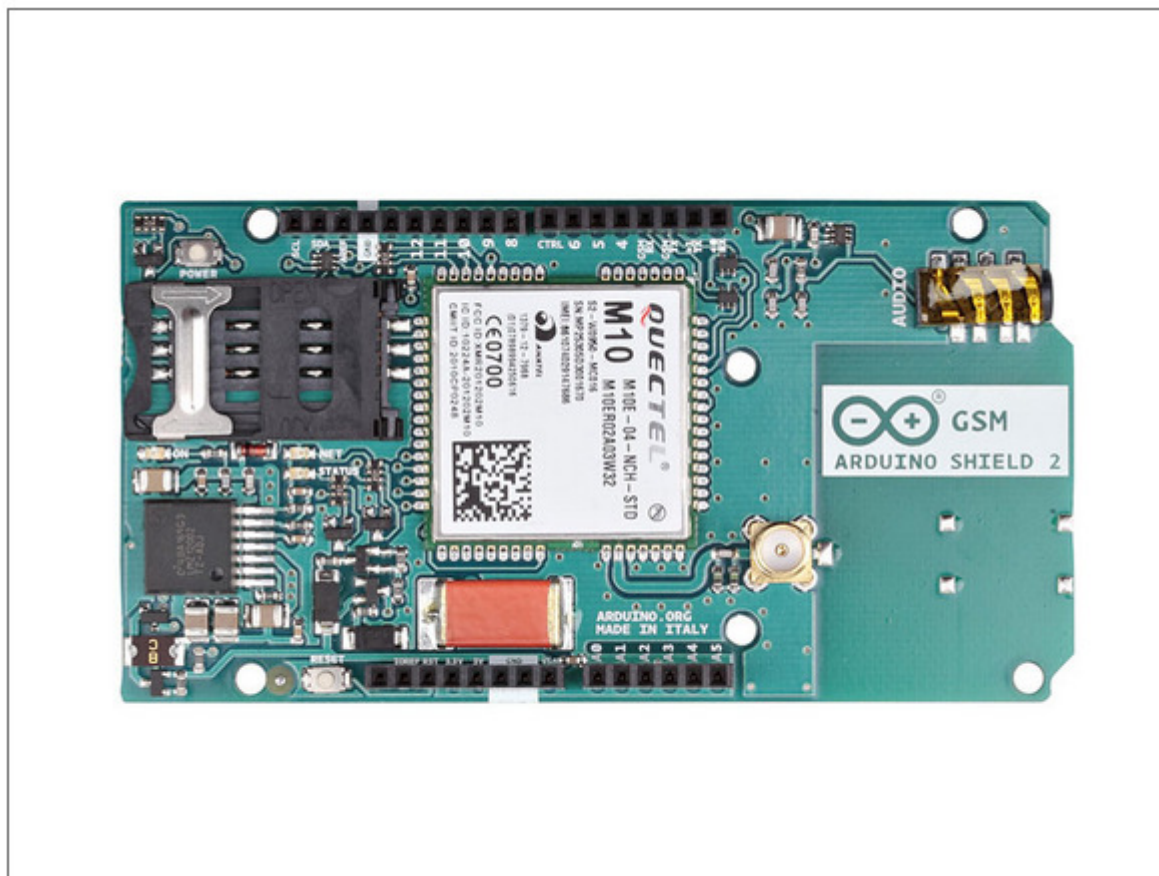


## Arduino GSM Shield 2 (antenna connector)

Model: A000106



L'Arduino shield GSM consente ad una scheda Arduino di connettersi ad internet, effettuare/ricevere chiamate vocali ed inviare/ricevere messaggi SMS. Lo shield utilizza un modem radio M10 di Quectel. E' possibile comunicare con la scheda utilizzando comandi AT. La biblioteca GSM ha molti metodi per comunicare con lo shield. Esso utilizza i pin digitali 2 e 3 per la comunicazione seriale con il software M10. Il pin 2 è collegato al pin TX del M10 ed il pin3 al suo pin RX. Il pin PWRKEY del modem è collegato al pin 7 di Arduino. L'M10 è un modem GPRS/Quad-band GSM che funziona con le frequenze seguenti: GSM850MHz, GSM900MHz, DCS1800MHz e PCS1900MHz. Supporta i protocolli TCP/UDP ed HTTP attraverso una connessione GPRS. La massima velocità di trasferimento dei dati downlink ed uplink del GPRS è 85.6Kbps.



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)