



## Scheda Tecnica

Il modulo GSM TDAJAXGSMF può essere programmato mediante un connettore mini-USB. Quando collegato, nell'icona Risorse del computer presente sul desktop compare un nuovo drive chiamato WiLARM. Cliccando sul drive si potranno lanciare il software WiLARM Commander e la documentazione in PDF.

Il software interno del modulo può essere aggiornato mediante il connettore mini-USB. La documentazione del software WiLARM\_ Upgrader include il manuale d'uso, dettagliato e completo.

Il modulo funziona con un'alimentazione da 9 a 12 Vcc. Il consumo di corrente a riposo del modulo è di 30mA, ma nel corso della comunicazione può raggiungere anche i 2 Ampere.

Dotato di cinque ingressi che funzionano in modalità normalmente chiuso (Normally Closed, NC) riferito a terra (Ground, GND), o in modalità normalmente aperto (Normally Opened, NO).

Due di questi ingressi possono funzionare come uscite a collettore aperto. In questo caso, la corrente di carico può essere al massimo di 100mA e possono essere configurate come relè.

Il modulo misura il valore preciso dell'alimentazione in ingresso. Può essere parametrizzato, così come gli ingressi di contatto.

L'utente può inoltre impostare valori di tensione superiori o inferiori; qualora detti valori venissero oltrepassati, il modulo invierà un segnale d'allarme.

Un sensore di temperatura incorporato misura la temperatura ambiente del modulo. La precisione è di circa 3-5°C. Può essere parametrizzato, così come gli ingressi di contatto. L'utente può inoltre impostare valori di tensione superiori o inferiori; qualora detti valori venissero oltrepassati, il modulo invierà un segnale d'allarme.

Il modulo microfono attivo può essere collegato e utilizzato nel caso di chiamate telefoniche o modalità interfono.

Utilizzando il driver dell'altoparlante incorporato da 1 Watt, può essere collegato un altoparlante da utilizzare in caso di chiamate telefoniche, emergenza in ascensore o modalità interfono.

Le due uscite relè forniscono un'uscita indipendente che può essere caricata fino a 1 Ampere che possono essere impostate in modalità NO o NC. Possono essere controllate mediante chiamata telefonica, SMS e tramite evento (per esempio allarme). Può funzionare in modalità monostabile o bistabile e la temporizzazione può essere definita mediante il software.



## Caratteristiche Standard

- 5 Ingressi programmabili nc/no, 2 di questi possono essere usati come uscite
- 2 Relè di uscita con possibilità di configurazione na/nc.
- 10 Numeri per sms e voce
- Inserimento messaggi vocali in formato .Wav
- Programmazione da pc tramite software wilarm commander
- Connessione a pc tramite porta miniusb
- Connessione per microfono e per altoparlante per uso interfono
- Batteria al litio
- Contenitore plastico protetto da tamper
- Monitoraggio dell'alimentazione
- Monitoraggio della temperatura

## Scheda Tecnica

Alimentazione	Da 9Vcc a 12Vcc
Assorbimento in stand by	30mA
Assorbimento in allarme ed in trasmissione	2A