



## **AElettronica Group Srl** -Sistemi e Tecnologie per la Sicurezza-

### **SCHEDE Ae.ID Converter & Ae.ID Receiver**



La scheda **Ae.ID Converter** è un convertitore di dimensioni contenute che permette di emulare la consueta comunicazione di messaggi Contact-ID su linea cablata replicandola sul vettore GPRS.

**La scheda dispone di una morsettiera accessibile per**

- collegare la linea telefonica della centralina di allarme esterna al simulatore di linea.
- collegare la scheda via USB al programma di configurazione dei parametri operativi.

La scheda va alimentata a +12V ed è alloggiata in una custodia plastica. Ogni evento generato dalla centrale di allarme viene intercettato dalla scheda e trasformato in un messaggio trasmesso al server **Ae.ID Receiver** sul vettore GPRS. In caso di problemi di connessione via rete, la scheda può trasmettere gli eventi sotto forma di SMS di emergenza.



Il modulo **Ae.ID Receiver** è un server di rete che svolge la funzione di Concentratore Telefonico per tutte le schede remote **Ae.ID Converter**.

**Funzioni principali**

- Gestione integrale delle comunicazioni via rete con le schede GPRS remote.
- Presentazione su linea seriale delle trame Contact-ID ricevute, emulando il comportamento tipico delle uscite seriali dei ricevitori telefonici tradizionali, in protocollo compatibile SurGard MLR2-DG.

La scheda, di piccole dimensioni, viene alloggiata in una custodia plastica e può essere alimentata da rete 220V con un adattatore 220Vca/+12Vcc

Il server **Ae.ID Receiver** riceve via rete i messaggi trasmessi via GPRS dalle Schede **Ae.ID Converter Pstn-Gprs**. Per il collegamento alla LAN locale è disponibile il connettore RJ45. Verso la centrale operativa esterna è disponibile la connessione su linea seriale sulla quale vengono trasmessi i messaggi in formato Contact-ID. Utilizzando un NPORT collegato alla seriale, l'interconnessione con la centrale può avvenire direttamente via LAN locale.