

HLS-Secure GSM

Modul comunicator universal / emulator linie telefonică prin GSM

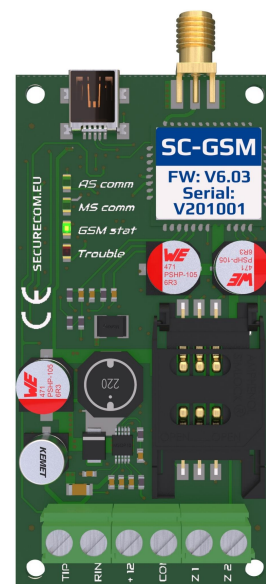
EN 50130-4:2011
EN55022:2010/AC:2011
EN 62311:2008
EN 60950-1:2006
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-7 V1.3.1
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 301 511 V9.0.2
EN 300 328 V1.8.1

Descriere

HLS-Secure GSM este un modul comunicator universal / emulator linie telefonică prin GSM, în funcție de modul de operare selectat.

În modul **Comunicator**, modulul recepționează coduri în format CONTACT ID generate de comunicatorul digital al unei centrale de alarmă, le compară cu cele definite în tabelul propriu și la apariția unui eveniment programat transmite mesajele SMS asignate și inițiază apeluri telefonice (cu sunet de sirenă) către numerele de telefon aferente. În plus poate transmite mesaje SMS programabile și inițiază apeluri telefonice la numerele de telefon predefinite prin activarea celor 2 intrări disponibile.

În modul **Emulator linie telefonică** oferă posibilitatea utilizării unei linii telefonice fixe (PSTN) în locații în care aceasta nu poate fi instalată (cabine lifturi, puncte apel SOS, case de vacanță, etc.). Linia telefonică generată poate fi utilizată pentru apeluri vocale (prin conectarea unui telefon analogic) sau pentru monitorizarea centralelor de alarmă antiefracție ce transmit prin protocol CONTACT ID. La activarea/restabilirea intrărilor se pot transmite către dispecerat codurile CONTACT ID programate.



Specificații tehnice

- Tensiune de alimentare: $9 \div 30$ Vcc
- Consum de curent: 300 mA maxim / 100 mA în standby
- Benzi GSM: 900 / 1800 MHz
- Caracteristici linie telefonică:
 - Tensiune de linie: 24 V
 - Curent de buclă: 25 mA
 - Impedanță: $100 \div 470 \Omega$
 - Frecvență ton de apel: 425 Hz
- Temperatură de funcționare: $0 \div +70^\circ\text{C}$
- Dimensiuni: 40 x 75 x 15 mm

Caracteristici principale

- 2 moduri diferite de operare într-un singur dispozitiv
- Simulare linie telefonică PSTN pentru transmisie coduri CONTACT ID în dispecerate de monitorizare
- Generare SMS/apel telefonic pentru 32 coduri diferite de raportare în format CONTACT ID
- Transmisie către 4 numere de telefon
- 2 intrări pe contact liber de potențial pentru activare SMS/apel telefonic sau raportare CONTACT ID
- Gestionare cod PIN pentru cartelă SIM
- Redirecționare SMS-uri primite
- Setare și diagnosticare prin conexiune USB

V2.0 / 18.08.2022