

artion
by 



GSM backup communication module

P  R  DOX HELLAS S.A.
fire alarm & security systems



Γενικά Χαρακτηριστικά

- Back-up GSM συσκευή για την επικοινωνία του συστήματος ασφαλείας με τον Κεντρικό Σταθμό Λήψης και Επεξεργασίας Σημάτων, στην περίπτωση διακοπής της γραμμής σταθερής τηλεφωνίας.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως το κύριο μέσο επικοινωνίας μεταξύ του Κέντρου Συναγερμού και του Κέντρου Λήψεως Σημάτων, σε χώρους όπου δεν υπάρχει γραμμή σταθερής τηλεφωνίας.
- Υποστηρίζει όλα τα DTMF formats επικοινωνίας (Contact ID, Ademco Express κτλ).
- Δυνατότητα αυτόματης αποστολής SMS μηνυμάτων μέχρις και σε 8 παραλήπτες στην περίπτωση πλήρους αδυναμίας επικοινωνίας με τον Κεντρικό Σταθμό Λήψης και Επεξεργασίας Σημάτων.
- Δυνατότητα αποστολής στο χρήστη, προ-προγραμματισμένων SMS με την ενεργοποίηση των εισόδων TSMS 1 & 2.
- Προγραμματίζεται εύκολα με εντολές SMS από κινητό τηλέφωνο ή μέσω του ειδικά σχεδιασμένου λογισμικού **artion Configuration Software** από Η/Υ, με την χρήση ειδικού module GSM ή με απευθείας σύνδεση μέσω θύρας RS 232 και πάντα με την χρήση κωδικού ασφαλείας.
- Σε εφαρμογές συστημάτων υψηλής ασφάλειας (Τράπεζες, Στρατιωτικές εγκαταστάσεις, κτλ), είναι δυνατή η διαρκής επιτήρηση καλής λειτουργίας του, με την χρησιμοποίηση του λογισμικού **artion Observer**.
- Δέχεται εντολές SMS για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των δύο ενσωματωμένων PGM (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ηλεκτρικών-ηλεκτρονικών συσκευών ή φορτίων).
- Δυνατότητα ελεγχόμενης όπλισης/αφόπλισης του συστήματος ασφαλείας με την χρήση προ-προγραμματισμένων μηνυμάτων SMS.
- Μοναδικός παγκοσμίως αριθμός IMEI, εγκεκριμένος από τον οργανισμό **BABT** (British Approvals for Telecommunications).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία

Τάση τροφοδοσίας	10–14 VDC
Κατανάλωση ρεύματος σε ηρεμία	70 mA
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος σε επικοινωνία	240 mA

Έξοδοι PGM

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος ("COM+")	200 mA
Μέγιστο ρεύμα χειρισμού από εξωτερική πηγή	1.5 A
Μέγιστη τάση εξωτερικής πηγής	24 VDC

Είσοδοι TSMS

Ρεύμα ενεργοποίησης	500 μ A
Μέγιστη επιτρεπόμενη τάση	15 VDC
Ελάχιστη διάρκεια παλμού ενεργοποίησης	500 mSec

Γραμμή Σταθερής Τηλεφωνίας

Μέγιστη τάση εισόδου γραμμής PSTN	80 VDC
Όριο ανίχνευσης ύπαρξης γραμμής PSTN	10 VDC+/-20%
Τάση γραμμής εξόδου (από το SLIC πλακέτας)	37 VDC+/-10%
Ρεύμα βρόγχου ανοιχτής γραμμής (από το SLIC)	24 mA+/-10%

GSM

Ισχύς εξόδου GSM 900	2 Watts
Ισχύς εξόδου GSM 1800	1 Watt
Κάρτα SIM	3.3 Volts



PARADOX HELLAS S.A.
fire alarm & security systems

KOPINGΟΥ 3 - ΜΕΤΑΜΩΡΦΩΣΗ 144 51 ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ.: 210 28 55 000 FAX: 210 28 55 020
www.paradox.gr www.paradoxhellas.eu
e-mail: sales@paradox.gr

