

# GSM-4

## ΕΦΕΔΡΙΚΉ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΪΑΣ ΓΙΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΉ ΓΡΑΜΜΉ

Η μονάδα επικοινωνίας GSM-4 καθιστά δυνατή τη χρήση ενός δικτύου GSM ως εφεδρικής διαδρομής επικοινωνίας για τα παραδοσιακά ενσύρματα δίκτυα τηλεφωνίας. Η μονάδα αυτή επιβλέπει ανεξάρτητα ένα ενσύρματο τηλεφωνικό δίκτυο και, σε περίπτωση βλάβης του, μεταβαίνει σε λειτουργία κινητής τηλεφωνίας. Η μονάδα GSM-4 καθιστά δυνατή την επικοινωνία μέσω κειμένου (SMS) και φωνητικών μηνυμάτων. Εξασφαλίζει, επίσης, τηλεχειρισμό οποιαδήποτε συσκευή μέσω μηνυμάτων κειμένου, αναπάντητης (CLIP) και DTMF.

Χαρακτηριστικά και λειτουργίες:

- Μετάδοση σημάτων από τηλεφωνητή μέσω δικτύου GSM
- Μετατροπή των μηνυμάτων PAGER σε SMS
- Απομακρυσμένη διαμόρφωση μονάδας μέσω GPRS
- Απομακρυσμένο προγραμματισμό των πινάκων μέσω GPRS - \ "λειτουργία απομακρυσμένης θύρας RS-232 "
- Απομακρυσμένη ενημέρωση του firmware (υλικολογισμικού) της μονάδας
- Εποπτεία τηλεφωνικής γραμμής και αυτόματη μετάβαση σε GSM σε πρόβλημα αυτής
- Μετατροπή τηλεφωνικής αναφοράς σε μορφή SMS, GPRS και CSD
- 4 είσοδοι μονάδας με δυνατότητα να ξεκινήσουν φωνητικά/SMS μηνύματα και για να προκαλέσουν μετάδοση σημάτων αναφοράς
- 3 εξόδους με ικανότητα τηλεχειρισμού

Εφαρμογές:

- Αφιερωμένη μονάδα αναφοράς (ΚΛΣ) για πίνακες ελέγχου INTEGRA
- Δέκτης SMS για τον σταθμό λήψης σημάτων STAM
- GSM πύλη για τηλεφωνικά κέντρα
- SMS, GPRS, CSD αναφορά για κάθε πίνακα ελέγχου
- Φωνητικά αναφορά για κάθε πίνακα ελέγχου
- Απομακρυσμένο έλεγχο συσκευών

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΈΝΑ

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Προδιαγραφές εξόδων                | 50 mA   |
| Ονομαστική τάση τροφοδοσίας (±15%) | 12 V DC |
| Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας   | 250 mA  |
| Βάρος                              | 955 g   |