

SMS CONTROLLEUR

Le **SMS CONTROLLEUR** est un appareil robuste, très basse consommation, qui permet de télécommander à distance différents appareils au travers du réseau GSM.

Il fonctionne soit sur piles, soit sur une alimentation externe 12V.

Il dispose de deux sorties sur contacts secs ainsi que deux entrées opto isolées.



CARACTÉRISTIQUES

| | |
|-------------------------------|---|
| Mécanique | |
| Dimensions (L x l x h) | 170 x 80 x 75 mm |
| Poids | 0.900 Kg |
| Matériau | Inox peint |
| Interfaces | |
| Module GSM/GPRS | Echange de données Quadri-bande 850 / 900 / 1800 / 1900 MHZ GPRS multi-slot classe 10/8 GPRS mobile station classe B GSM Phase 2/2+ - Classe 4 (2W @ 850/900MHZ) - Classe 1 (1W @ 1800/1900MHZ) |
| Série | Configuration RS232 (9600 bauds / sans parité / 1 bits de stop / 8bits de données) |
| Boutons | Contrôle (2 boutons poussoirs) 1 bouton Mode 1 bouton Sélection |
| Voyants | Visualisation (16 voyants) 2 voyants état entrées 2 voyants état sorties 2 voyants état alimentation 1 voyant statut système 1 voyant statut GSM 8 voyants niveau RSSI |
| Entrées/Sorties | |
| Entrées | 2 entrées opto-isolées 5..55 VDC |
| Sorties | 2 sorties relai DPDT 250 VAC / 0.25A – 62.5VA 30 VDC / 2A – 60W |
| Alimentation | |
| Externe | 11..15 VDC |
| Interne | 2 piles lithium 3.6V/13000mAh SAFT LSH20 ou LSA 19000D |
| Consommation | 2mA moyenne (2A crête) |
| Plages de températures | |
| Service | -20..65 °C |
| Stockage | -25..70 °C |
| Connectique | |
| RS232 | Connecteur SUB-D 9 points femelle |
| Entrées/Sorties | Connecteurs 2 x 6 points débrochables pas 3.81mm |
| Antenne | Connecteur BNC |
| Carte SIM | Connecteur à tiroir amovible |
| Alimentation | Connecteur Neutrik Speakon |

POINTS FORTS

- Fonctionnement sur 2 piles lithium (3,6 V).
- Très basse consommation en mode veille.
- Possibilité de programmer l'activation et la désactivation des sorties.
- 1 entrée pour alimentation externe en 12 volts (embase neutrik).
- 2 sorties relais bistables (connecteur type Phoenix débrochable à visser).
- 2 entrées TOR opto-isolées (connecteur type Phoenix débrochable à visser).
- Une mesure de tension interne du système.
- Une mesure de tension externe entre 11 et 15 volts.
- Un indicateur à led, basse consommation pour le statut GSM.
- Une connexion pour un terminal standard afin de configurer le fonctionnement : SMS pour les alarmes, accès aux données du système (tension batterie, statut GSM, état des sorties relais, état des entrées, date et heure).
- Une sortie d'antenne GSM au format BNC pour la robustesse.
- Boîtier inox peint.
- Évolution logicielle possible.

