

Surveillance de site à distance

Remote site supervisor

ODM 808



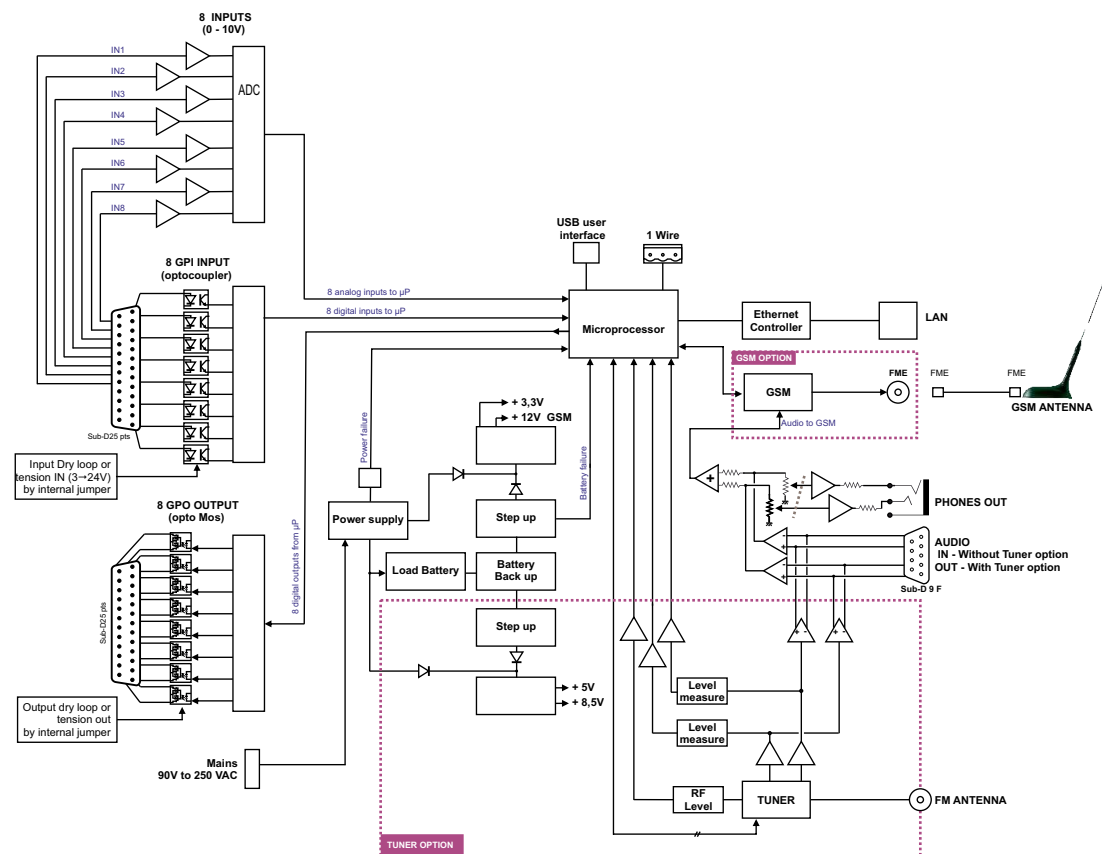
L'**ODM808** réunit, dans un boîtier 19" 1U, les éléments nécessaires à la surveillance de site de diffusion. Il permet aussi de vérifier la présence de l'audio sur une réception FM. Il comprend :

- ⇒ 8 entrées analogiques (tension comprise entre 0Vdc et 10Vdc).
- ⇒ 8 entrées GPI sur opto coupleur paramétrables en entrées boucle ou en entrées tension (3-24V).
- ⇒ 8 sorties GPO sur opto mos paramétrables en sorties boucle ou sorties tension. Ce composant très récent a tous les avantages de la boucle sèche en éliminant l'usure mécanique des relais.
- ⇒ Un port USB placé en face avant permet de recharger l'adresse IP par défaut, ou de mettre à jour l'appareil.
- ⇒ Backup sur batterie rechargeable permettant l'émission ou la réception pendant une heure. La coupure d'énergie déclenche immédiatement l'envoi d'un SMS.
- ⇒ Un modem GSM en option permet de transmettre les alarmes par SMS à des numéros enregistrés. Il permet aussi de recevoir par SMS des ordres pour télécommander des équipements extérieurs.
- ⇒ Le statut de l'**ODM808** peut être vérifié en envoyant un SMS. Il répond avec son statut par SMS.
- ⇒ Un port ethernet pour une connexion à un LAN (local area network). Tous les paramétrages se font via le serveur web intégré à l'ODM.
- ⇒ L'**ODM808T** comprend l'option Tuner FM permettant de surveiller le champ et la présence de l'audio gauche ou droite. La sortie audio symétrique sur Sub-D est disponible en face arrière. L'audio est également contrôlable auditivement par un appel GSM classique.

ODM808 features all the necessary devices for supervision of remote broadcasting sites, or to check the audio presence on FM. **ODM808** is a 19" 1U unit. **ODM808** features:

- ⇒ 8 analog inputs (0 to 10 volts).
- ⇒ 8 GPI (opto coupler). They can be used as loop input or voltage input (3 to 24V).
- ⇒ 8 GPO (mos opto coupler). They can be used as loop or voltage output. This very recent device features all the dry loop benefit, avoiding mechanical wear.
- ⇒ 1 front panel USB port allowing to reload default IP adress or equipment update.
- ⇒ A one hour backup, using a battery, refilled during transmit or receive. The power fail activates instantaneous SMS transmission.
- ⇒ An optional cellular modem, is used to send alarms to pre recorded numbers. The modem allows to receive remote control for external devices.
- ⇒ **ODM808** status, can be verified by SMS. On request it sends a SMS including its status.
- ⇒ An ethernet port to connect a local area network. All settings use the embedded web server.
- ⇒ An optional FM tuner, to monitor left and right audio channels, and the HF carrier. Audio balanced output is available on a rear panel Sub D. Audio is also monitored using a cellular phone.

SYNOPTIQUE / BLOCK DIAGRAM



SPECIFICATIONS

- IN** 8 Analog: 0 to 10V
- Digital:** Loop or Tension opto coupler: 3-24 V
- OUT** Loop or Tension opto Mos
- 230 Volts 50 / 60 Hz
- P** 12 W
- 483 x 44 x 230 mm
- 4 Kg
- 5,5 Kg