# **MODREC - LPM**





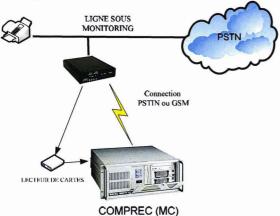
#### Enregistreur numérique monovoie pour enregistrement distance des communications à partir de lignes téléphoniques analogiques.

Modrec-LP est destiné à intercepter et enregistrer le contenu des conversations à partir de lignes téléphoniques analogiques et à les envoyer par la suite au Centre de monitoring (p.ex. vers l'enregistreur COMPREC-Md). Cet envoi, selon la version de l'appareil, peut se faire par l'intermédiaire d'une ligne téléphonique supplémentaire ou par le réseau GSM. Il est possible également d'importer les fichiers directement au système COMPREC.

Modrec-LP permet d'intercepter aussi bien les conversations téléphoniques que communications de télécopie analogiques (groupe G3).

Grâce au système intelligent de gestion de communication intégré (tentatives de connection multiples, liste de numéros d'accès, transmissioins avec confirmation) l'appareil devient indépendant des problèmes de qualité de lignes téléphoniques.

Modrec-LP est équipé en mémoire tampon flash (MMC/SD) de 8 Go maximum qui permet stocker dans l'appareil jusqu'à 270 heures d'enregistrement.



# Critères de déclanchement d'enregistrement

- Off-Hook (décrochage);
- détection de sonnerie;
- VOX augmentation de niveau de signal

### Critères de fin d'enregistrement

- On-Hook (raccrochage);
- Intervalle suffisante depuis la dernière sonnerie sans décrochage;
- VOX intervalle de silence

### **Autres fonctions**

- Interception de numéro faisant appel pour les communications reçues (FSK);
- Décodage de sélection par impulsions
- Transcodage de signalisation d'impulsions décodée et de FSK en signalisation DTMF
- Possibilité de copier les enregistrement par prise USB directement de l'appareil
- Configuration par PC (connection USB) ou à distance (par téléphone avec les codes DTMF)

### Interface

- Connection à la ligne sous monitoring en série ou en parallèle
- Bande passante: 300-3400 Hz

### Alimentation

- 12-48VDC, USB (alimentation externe fournie 110-230vAC)
- Batterie interne (chargé par une ligne de service ou une alimentation), mode de veille max. 6 jours (sans chargement)
- Consommation: <200 mW

### Dimensions et poids

Dimensions: 105x160x26 mm

Poids: 370g (sans alimentation, avec batterie)

### Références:

Modrec-LP.....version standard (envoi d'enregistrements par la ligne PSTN) Modrec-LP-GSMSL.....version avec porte GSM fournie (envoi d'enregistrements par GSM)

## Nos coordonnées

SIM Sp. z o.o.

ul. F. Stefczyka 34 20-151 Lublin, Pologne tel. +48 81 718 78 00, fax + 48 81 718 78 09

e-mail: info@sim.com.pl

# **MODREC - LPM**



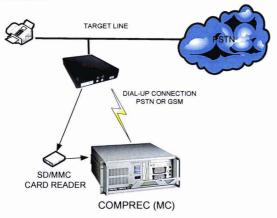


# Remote single analogue telephone line monitoring, recording and retransmission unit.

Modrec-LPM is used to monitor single analogue telephone line, intercept and retransmit contents of the calls to a Monitoring Centre (for example COMPREC recorder) using another analogue telephone line, GSM network or USB cable.

The device can intercept standard voice calls and analogue fax transmissions (Group 3).

Modrec-LP supports list of 8 alternate modem/dial-in numbers to call, and supports user defined dial up redial procedures. Secure communication protocol is based on exchange of DTMF codes which are also used to transmit data pertinent to retransmitted call. Modrec-LP is equipped with 8 GB flash memory (SD card) that can store 270 hours of call contents.



# Interception triggers

- Off-Hook;
- Ring detection;
- VOX (signal level voice activity)

### End of call criteria

- On-Hook:
- Time lapse between last ring and absence of off-hook:
- VOX (signal level silence time lapse)

### Additional features

- Caller's ID detection for incoming calls (FSK);
- PULSE dialling decoding;
- Transcoding of PULSE and FSK signaling to DTMF format;
- Direct access to recorded calls using USB connection;
- Headphones output
- Configuration and settings: local using PC and USB connection or remote (using phone and DTMF or dedicated software)

### **Target interface**

- Parallel (high impedance) or serial tapping
- Bandwidth: 300-3400 Hz

# Power supply

- 12-48VDC, USB (external PS 110-230VAC included)
- Internal rechargeable battery (charged from service line), lasts for approx. 6 days (idle mode, no service line)
- Power consumption: < 200mW</p>

### Size and Weight

Dimensions: 105x160x26 mm Weight: 370g (including internal battery)

### **Ordering Information**

Modrec-LPM.....standard version (PSTN delivery of recorded calls)

Modrec-LPM-GSMSL....version with GSM gateway (GSM delivery of recorded calls)

### How to contact us:



## SIM Ltd.

ul. F. Stefczyka 34 20-151 Lublin, POLAND tel. +48 81 718 78 00 fax + 48 81 718 78 09

e-mail: info@sim.com.pl