

# SMET-256

## CONVERTISSEUR DE RAPPORT TCP/IP EN FORMAT TÉLÉPHONIQUE

Le convertisseur SMET-256 est un dispositif destiné principalement aux entreprises de surveillance des systèmes d'alarme, aux agences de sécurité, etc. Il reçoit les événements envoyés via le réseau TCP / IP par les dispositifs SATEL (par exemple, module Ethernet ETHM-2, module GPRS-T2). Selon les paramètres du convertisseur, les événements sont envoyés à la station de télésurveillance (p. ex. STAM-2) via un câble téléphonique ou un bus de communication RS-232.

Le convertisseur peut fonctionner en mode avancé (jusqu'à 256 abonnés, avec contrôle de la communication) ou en mode de base (sans contrôle de la communication avec l'abonné). SMET-256 peut simuler à la fois la ligne téléphonique analogique et l'un des récepteurs suivants : RC-4000 VISONIC, SurGard (MLR2 / MLR2E), RSM-02.

SMET-256 dispose d'une fonction d'accusé de réception de l'événement qui permet de vérifier la régularité de la transmission. Les événements reçus sont stockés dans la mémoire du convertisseur jusqu'à leur envoi à la station de télésurveillance. SMET-256 est également muni des options de protection, telles que le contrôle de présence du câble Ethernet et de la fonction de réception des transmissions provenant uniquement des dispositifs avec des numéros MAC définis qui protègent le convertisseur contre les tentatives de piratage.

La configuration du convertisseur SMET-256 et la définition des abonnés peuvent être effectuées via le port RS-232 (programme **SMET-256 SOFT** / **SMET Soft**) ou le réseau TCP / IP (navigateur Web ou programme **SMET-256 SOFT** / **SMET Soft**).

- conversion du protocole TCP/IP SATEL (dispositifs Ethernet et GPRS) en format de la ligne téléphonique
- simulation des récepteurs Visonic RC4000 et SurGuard MLR2
- gestion de 256 abonnés avec supervision individuelle de connexion
- gestion de nombre illimité d'abonnés sans supervision de connexion
- mémoire tampon jusqu'à la réception du récepteur téléphonique
- supervision du réseau Ethernet
- possibilité de filtrer des événements entrants par le biais d'adresses physiques MAC
- configuration par le biais de navigateur web (via TCP/IP) ou par le biais d'un logiciel dédié (via RS-232)
- gestion automatique d'adresses IP par DHCP

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Classe environnementale	I
Dimensions du boîtier	125 x 114,5 x 31 mm
Températures de fonctionnement	-10...+55 °C
Bloc d'alimentation recommandé	12 V DC/750 mA

