

# STAM-1 PE

## CARTE RÉCEPTRICE DE BASE TCP/IP

STAM-1 PE est une carte Ethernet de base qui fait partie des stations de télésurveillance **STAM-2**. 15 cartes d'extension de différents types (téléphoniques, Ethernet) et des modules GSM peuvent être connectés à la carte de base.

Le dispositif est un récepteur complet de la télésurveillance TCP/IP SATEL envoyée à partir des dispositifs Ethernet et GPRS. Il permet de mettre en place un centre de supervision pour la surveillance de l'état des systèmes d'alarme connectés. STAM-1 PE peut être installé dans la prise PCI de n'importe quel ordinateur PC à partir duquel il est seulement alimenté. D'autres solutions matérielles peuvent également être utilisées, par ex. les cartes peuvent être installées dans le boîtier **STAM-BOX** ou dans le système de station de télésurveillance avec micro-serveur intégré **STAM-IRS**. La carte communique avec l'ordinateur PC via le port RS-232 (connecteur DB-9). Chaque carte Ethernet est munie d'un connecteur RJ-45 pour connecter au réseau Ethernet et elle permet d'attribuer une adresse IP à la station de télésurveillance.

Le module peut gérer jusqu'à 256 abonnés avec le filtrage des événements entrants à l'aide des adresses physiques MAC. Les événements reçus sont mis en mémoire tampon jusqu'à ce qu'ils soient envoyés à la station de télésurveillance ce qui permet d'empêcher la perte de données.

Les fonctions de contrôle de communication avec les abonnés et de contrôle du réseau Ethernet garantissent le bon fonctionnement du STAM-1 PE. réception de rapports TCP/IP SATEL (dispositifs Ethernet et GPRS)

- réception de la télésurveillance TCP/IP SATEL (dispositifs ETHERNET et GPRS)
- gestion de 256 abonnés avec supervision individuelle de connexion
- mise en mémoire tampon des événements jusqu'à ce qu'ils soient envoyés à la station de télésurveillance
- contrôle du réseau Ethernet
- filtrage des événements entrants à l'aide des adresses physiques MAC
- gestion automatique de configuration d'adresses IP par DHCP
- installation dans la prise PCI d'ordinateur
- port RS-232 pour la communication avec la station de télésurveillance