

# SMET-256

## KONWERTER MONITORINGU TCP/IP NA FORMATY TELEFONICZNE

Konwerter SMET-256 to urządzenie, które skierowane jest głównie do firm zajmujących się monitorowaniem systemów alarmowych, agencji ochrony mienia itp. Odbiera zdarzenia przesyłane siecią TCP/IP przez urządzenia SATEL (np. moduł ethernetowy **ETHM-2**, moduł **GPRS-T2**). W zależności od ustawień konwertera, zdarzenia przesyłane są do stacji monitorującej (np. STAM-2) za pośrednictwem kabla telefonicznego lub magistrali komunikacyjnej RS-232.

Konwerter może pracować w trybie zaawansowanym (do 256 abonentów, z kontrolą łączności) lub prostym (bez kontroli łączności z abonentem). SMET-256 może symulować zarówno analogową linię telefoniczną, jak jedno z następujących urządzeń odbiorczych: RC-4000 VISONIC, SurGard (MLR2/MLR2E), RSM-02.

SMET-256 ma funkcję potwierdzenia odebrania zdarzenia, która umożliwi weryfikację prawidłowości transmisji. Odebrane zdarzenia są przechowywane w pamięci konwertera aż do czasu przesłania ich do stacji monitorującej. SMET-256 został także wyposażony w opcje ochronne, takie jak kontrola obecności kabla sieci Ethernet oraz funkcję odbioru transmisji jedynie od urządzeń o zdefiniowanych numerach MAC, która zabezpiecza konwerter przed próbami włamania.

Konfiguracja konwertera SMET-256 i definiowanie abonentów mogą być prowadzone za pośrednictwem portu RS-232 (program **SMET-256 SOFT**) lub sieci TCP/IP (przeglądarka WWW lub program **SMET-256 SOFT**).

- konwersja monitoringu TCP/IP SATEL (urządzenia ETHERNET i GPRS) na postać monitoringu telefonicznego bezpośrednio dla odbiorników
- symulacja odbiorników RC4000 VISONIC i MLR2 SurGuard
- obsługa do 256 abonentów z kontrolą łączności
- obsługa dowolnej liczby abonentów bez autonomicznej kontroli łączności
- buforowanie odebranych zdarzeń do momentu skutecznego przesłania ich do stacji monitorującej
- kontrola łącza ETHERNET
- możliwość filtrowania napływających zdarzeń z wykorzystaniem adresów fizycznych MAC
- konfigurowanie urządzenia z użyciem przeglądarki WWW (poprzez TCP/IP) lub za pomocą dedykowanego programu (poprzez RS-232)
- obsługa automatycznej konfiguracji adresu IP z wykorzystaniem DHCP



### DANE TECHNICZNE

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Klasa środowiskowa      | I                   |
| Wymiary obudowy         | 125 x 114,5 x 31 mm |
| Zakres temperatur pracy | -10...+55 °C        |
| Zalecany zasilacz       | 12 V DC/750 mA      |

