

# SMET-256

## KONVERTOR MONITORINGU TCP/IP NA TELEFÓNNY MONITORING

Konvertor SMET-256 je zariadenie, ktoré je určené hlavne pre firmy zaoberajúce sa monitoringom zabezpečovacích systémov, ochranou osôb a majetku a podobne. Prijíma udalosti zasielané pomocou siete TCP/IP zariadeniami produkcie SATEL (napr. ethernetovým modulom **ETHM-2**, modulom **GPRS-T2**). V závislosti od nastavenia konvertora sú udalosti zasielané na PCO (napr. STAM-2) pomocou telefónneho kábla alebo komunikačnej zbernice RS-232.

Konvertor môže pracovať v rozšírenom režime (do 256 účastníkov s kontrolou spojenia) alebo v jednoduchom režime (bez kontroly spojenia s účastníkom). SMET-256 môže simulovať zároveň analógovú telefónnu linku, ako aj jedno z nasledujúcich prijímacích zariadení: RC-4000 VISONIC, SurGard (MLR2/MLR2E), RSM-02.

SMET-256 má funkciu potvrdenia prijatia udalosti, ktorá umožňuje verifikáciu správnosti spojenia. Prijaté udalosti sú uchovávané v pamäti konvertora až do času ich zaslania na PCO. SMET-256 má taktiež ochranné funkcie, ako sú kontrola prítomnosti kábla siete Ethernet a funkcia prijímania prenosov iba zo zariadení s nadefinovanými adresami MAC, ktorá zabezpečuje konvertor pred pokusmi vlámania.

Konfigurácia konvertora SMET-256 a definovanie účastníkov sa môže vykonávať prostredníctvom portu RS-232 (program **SMET-256 SOFT / SMET Soft**) alebo siete TCP/IP (internetový prehliadač a program **SMET-256 SOFT / SMET Soft**).

- konvertovanie monitoringu TCP/IP SATEL (zariadenia ETHERNET a GPRS) na telefónny monitoring pre telefónne PCO
- simulácia prijímačov RC4000 VISONIC a MLR2 SurGuard
- obsluha do 256 účastníkov s kontrolou spojenia
- obsluha ľubovoľného počtu účastníkov bez autonómnej kontroly spojenia
- uchovávanie prijatých udalostí do momentu úspešného zaslania na PCO
- kontrola spojenia ETHERNET
- možnosť filtrovania prijatých udalostí pomocou MAC adries
- konfigurácia zariadenia pomocou internetového prehliadača (cez TCP/IP) alebo pomocou programu (cez RS-232)
- obsluha automatickej konfigurácie IP adresy pomocou DHCP

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Trieda prostredia	I
Rozmer krytu	125 x 114,5 x 31 mm
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Odporúčaný zdroj	12 V DC/750 mA

