

# STAM-1 PE

## ZÁKLADNÁ KARTA PRIJÍMAČA MONITORINGU TCP/IP

STAM-1 PE je základná ethernetová karta, ktorá je súčasťou PCO **STAM-2**. Na základnú kartu STAM-1 PE môže byť pripojených 15 rozširovacích kariet rôznych typov (telefónnych, ethernetových) a modulov GSM.

Toto zariadenie je kompletným prijímačom monitoringu TCP/IP SATEL zo zariadení Ethernet a GPRS. Umožňuje správu centra monitoringu zabezpečovacích systémov. STAM-1 PE môže byť nainštalovaná v konektore PCI ľubovoľného PC, z ktorého je brané iba napájanie. Je možné využitie iných hardvérových riešení, ako je nainštalovanie kariet do skrinky **STAM-BOX** alebo do systému PCO so zabudovaným mikroserverom **STAM-IRS**. Komunikácia so serverom PCO sa vykonáva prostredníctvom portu RS-232 (konektor DB-9). Každá ethernetová karta má konektor RJ-45 na pripojenie siete Ethernet, čo umožňuje priradenie PCO jednej IP adresy.

Táto karta môže obsluhovať do 256 účastníkov s možnosťou filtrovania prichádzajúcich udalostí s využitím MAC adries. Prijaté udalosti sú uchovávané v pamäti až do momentu ich zaslania na PCO, čo zamedzuje strate údajov.

Na správnosť činnosti STAM-1 PE dohliadajú funkcie kontroly spojenia s účastníkmi a kontroly pripojenia na Ethernet.

- príjem monitoringu TCP/IP SATEL (zariadenia ETHERNET a GPRS)
- obsluha do 256 účastníkov s kontrolou spojenia
- uchovávanie prijatých udalostí do momentu úspešného zaslania na PCO
- kontrola spojenia ETHERNET
- možnosť filtrovania udalostí pomocou adries MAC
- obsluha automatickej konfigurácie IP adresy s využitím DHCP
- možnosť montáže do konektora PCI v počítači
- port RS-232 na spojenie so serverom PCO