

# SMET-256

## CONVERTITORE DI ALLARMI TCP/IP IN FORMATI TELEFONICI

Il convertitore SMET-256 è un dispositivo destinato principalmente a società di monitoraggio di sistemi di allarme, agenzie di sicurezza, ecc. Riceve eventi inviati tramite rete TCP / IP da dispositivi SATEL (dispositivi Ethernet e GPRS). A seconda delle impostazioni del convertitore, gli eventi vengono inviati alla stazione di monitoraggio (ad esempio STAM-2) tramite cavo telefonico o bus di comunicazione RS-232.

Il convertitore può funzionare in modalità avanzata (fino a 256 abbonati, con controllo della comunicazione) o in modalità base (senza controllo della comunicazione con l'utente). **SMET-256** può simulare sia la linea telefonica analogica, sia uno dei seguenti ricevitori: RC-4000 VISONIC, SurGard (MLR2 / MLR2E), RSM-02.

SMET-256 ha una funzione di conferma ricevuta dell'evento, che consente di verificare la correttezza della trasmissione. Gli eventi ricevuti vengono mantenuti nella memoria del convertitore fino a quando non vengono inviati alla stazione di monitoraggio. SMET-256 è inoltre dotato di opzioni di protezione, come il controllo di presenza del cavo Ethernet e la ricezione di trasmissioni solo da dispositivi con numeri MAC definiti, che protegge il convertitore dai tentativi di hacking.

La configurazione del convertitore SMET-256 e la definizione degli abbonati possono essere eseguite tramite la porta RS-232 (programma **SMET-256 SOFT / SMET Soft**) o la rete TCP / IP (browser Web o programma **SMET-256 SOFT / SMET Soft**).

- conversione trasmissioni SATEL TCP/IP in standard PSTN
- compatibile con i trasmettitori Ethernet e GPRS SATEL
- simulazione dei ricevitori Visonic RC4000 e SurGuard MLR2
- gestione di 256 utenti con controllo del collegamento
- gestione di un numero illimitato di utenti senza controllo del collegamento
- buffering degli eventi ricevuti fino al momento dell'avvenuto trasferimento alla stazione di vigilanza
- controllo attraverso collegamento ETHERNET
- filtro opzionale degli eventi in ingresso basato sull'indirizzo fisico (MAC)
- configurazione dei dispositivi attraverso web browser (collegamento TCP/IP) oppure con l'ausilio di un programma dedicato (attraverso il collegamento RS-232)
- gestione indirizzo IP attraverso DHCP

## SCHEMA TECNICA

Classe ambientale	I
Dimensioni del box	125 x 114,5 x 31 mm
Temperatura di lavoro	-10...+55 °C
Alimentatore consigliato	12 V DC/750 mA

