

SMET-256

CONVERSOR DE PROTOCOLOS TCP/IP AL FORMATO TELEFÓNICO

El convertidor SMET-256 es un dispositivo pensado principalmente para las empresas que se ocupan de monitorizar los sistemas de alarma, las agencias de seguridad de bienes etc. Recibe los eventos enviados vía red TCP/IP desde los dispositivos SATEL (p.ej., módulo de ethernet **ETHM-2**, módulo **GPRS-T2**). En función de los ajustes del convertidor, los eventos se enviarán a la central receptora de alarma (p.ej., **STAM-2**) por medio del cable telefónico o a través del bus de comunicación RS-232.

El convertidor puede funcionar en modo avanzado (hasta 256 abonados, con el control de conexión) o simple (sin el control de conexión con el abonado). El convertidor SMET-256 puede simular tanto la línea telefónica analógica como uno de los siguientes dispositivos receptores: RC-4000 VISONIC, SurGard (MLR2/MLR2E), RSM-02.

El convertidor SMET-256 tiene función de confirmar la recepción del evento permitiendo verificar si la transmisión ha sido correcta. Los eventos recibidos quedan almacenados en la memoria del convertidor hasta su envío a la central receptora. El convertidor SMET-256 también está dotado de las opciones de protección, tales como el control de presencia del cable de red Ethernet y la función de recepción de transmisiones únicamente desde los dispositivos con los números MAC identificados, que protege el convertidor contra los intentos de intrusión.

La configuración del convertidor SMET-256 y la definición de los abonados puede realizarse a través del puerto RS-232 (programa **SMET-256 SOFT / SMET Soft**) o red TCP/IP (navegador WWW o programa SMET-256 SOFT / SMET Soft).

- conversor de protocolos TCP/IP SATEL (dispositivos Ethernet y GPRS) al formato telefónico
- simulación de los receptores Visonic RC4000 y SurGuard MLR2
- gestión hasta 256 abonados con el control de conexión
- gestión de número ilimitado de abonados sin control de conexión automático
- búfer de recién recibidos eventos hasta su envío eficaz a la receptora de alarmas
- control de conector Ethernet
- posibilidad de filtrar los eventos entrantes a través de las direcciones físicas MAC
- configuración de los dispositivos mediante el navegador web (vía TCP/IP) o mediante un software dedicado (vía RS-232)
- gestión de configuración automática de dirección IP vía DHCP

DATOS TÉCNICOS

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Clase medioambiental | I |
| Dimensiones de la caja | 125 x 114,5 x 31 mm |
| Rango de temperaturas de trabajo | -10...+55 °C |
| Alimentador recomendado | 12 V DC/750 mA |

