

TRANSMISOR GSM/GPRS/Ethernet con 16 Entradas y 4 Salidas y CONTACT ID para C.R.A.

AE/GPIP

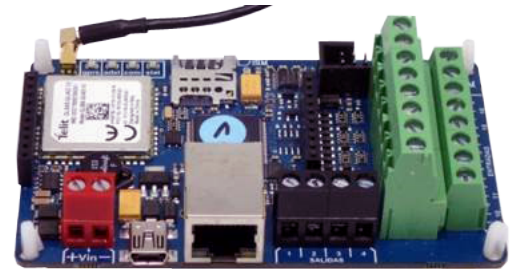
Descripción

Módulo de comunicaciones para conexión con centrales receptoras de alarma que gestiona el estado de 16 entradas (NA o NC) y 4 salidas. Protocolo de comunicaciones CONTACT-ID. Receptora SISCOM.

Permite la activación automática de las salidas en función de las entradas.

Conexión de módulo en línea GSM, GPRS y Ethernet (cableada, con conector RJ45).

Puede configurarse para el envío de e-mail y SMS para informar de los distintos eventos. Permite la gestión remota de las entradas y salidas desde la aplicación móvil SisComFire. (Suministrada con el equipo)



Conexión

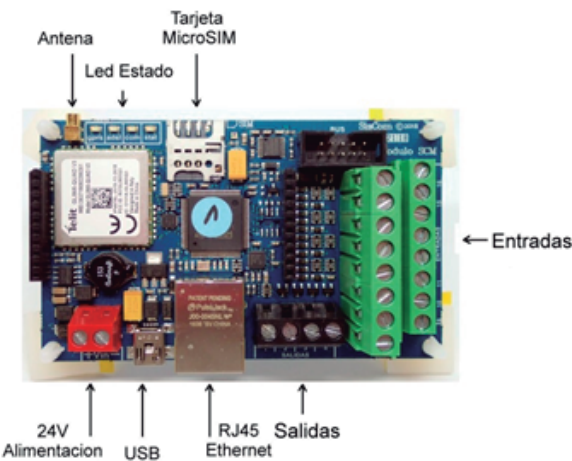
El módulo AE/GPIP se conecta a Centrales de detección de incendios convencionales, pudiendo repetir hasta 16 señales por contactor normalmente abierto (NA) o normalmente cerrado (NC), referenciado al negativo de alimentación.

Las 16 entradas están identificadas en la serigrafía del circuito impreso, donde se conectará uno de los contactos de la señal. El otro contacto debe unificarse al negativo de alimentación.

También es posible conectar en las entradas, señales procedentes de salidas por colector abierto, unificando los negativos.

Las 4 salidas del AE/GPIP son por colector abierto, con una corriente máxima de 200 mA y 24V DC. Si se emplea una fuente de alimentación diferente para la ejecución de maniobras a través de las salidas, debe unificarse el negativo de alimentación.

La alimentación del AE/GPIP debe tomarse de la salida de alimentación auxiliar de 12 a 24V, de modo que permanecerá alimentado incluso ante un fallo de tensión de red, a través de las baterías de la Central.



CARACTERÍSTICAS

Dimensiones PCB:	100 x 600 mm, con 4 separadores adhesivos.
Conexión de módulo:	En línea GSM, GPRS y Ethernet (cableada, con conector RJ45).
Zócalo:	Para tarjeta MicroSIM de cualquier operador de telefonía móvil.
Conexión GPRS:	Precisa línea con tarifa de datos y envío de SMS (opcional).
Conexión a Centrales convencionales:	Mediante 16 entradas por contacto NA/NC y 4 salidas por colector abierto.
Modo de funcionamiento de las entradas NA o NC:	seleccionable individualmente.
Tiempo de retardo para confirmar cambio de estado:	seleccionable individualmente.
Activación automática de salidas por repetición de estados internos o activadas de modo manual remotamente.	
Activación de las salidas seleccionable:	individual, enclavado temporizado pulsante.

Protocolo: ID para conexión a dos Centrales Receptoras de Alarmas, con transmisión por Ethernet o GPRS.

Aviso de cambio de estado: Por SMS, email y/o mensajes push.

Alimentación: 12 a 24V DC, desde la Central de incendios.

Indicadores luminosos: Funcionamiento y estado de conexiones GPRS y Ethernet.

Software de programación: por puerto USB local o IP remota.

Asignación de IP: Mediante DHCP o asignación manual.

Aplicación móvil Siscom App: Consulta del estado de las entradas y activación de las salidas.