

El EX20 es un transmisor universal IP - Ethernet para paneles convencionales de alarma con protocolo de transmisión Contact ID. Puede ser usado con cualquier panel de alarma ofreciendo una comunicación rápida y segura, obteniendo como resultado un sistema altamente confiable.

Características



- Comunicación usando protocolo TCP/IP.
- Encriptación de la comunicación: AES 256.
- Control constante del canal de comunicación.
- Wachdog: evita bloqueo de tarjeta de red.
- Compatible con cualquier panel de alarma con transmisión Contact ID DTMF.
- Trabajo en conjunto con línea telefónica. Selección del canal primario.
- 5 Entradas y 2 salidas auxiliares.
- Transmisión a servidor de respaldo en caso de falla de servidor principal.
- Registro interno de hasta 1000 eventos del sistema.

Esquema de operación



Detalles



Cables RS232:
 Modo de prueba (Debug).
 Programación RS232.
 Transmisión de datos
 RS232 vía IP.

Referencias y accesorios

- EX20:** Transmisor IP universal TCP/IP.
- EXprogram:** Cable de programación RS232.
- EXdebug:** Cable de modo técnico (Debug).
- LXRS232:** Cable para transmisión de datos RS232.

Especificaciones

Canales de transmisión	IP - Ethernet 10/100
Protocolo	TCP
Dirección IP	DHCP - Estática
Entradas	5 NO/NC Programables
Salidas	2 OC - 100mA máximo
Interface serial	RS232 - 115000Bps
Memoria de eventos	1000
Seguridad	Encriptación AES
Programación	RS232 - IP
Wachdog	Sí
Actualización firmware	Local - Remota
Alimentación	12 - 13.9 VDC
Consumo	120mA

Software de recepción tipo cliente/servidor con salidas en formato Surgard (IP - RS232), XML y base de datos postgresQL.

