E20ENCER/E20NCER – Módulo universal de comunicaciones

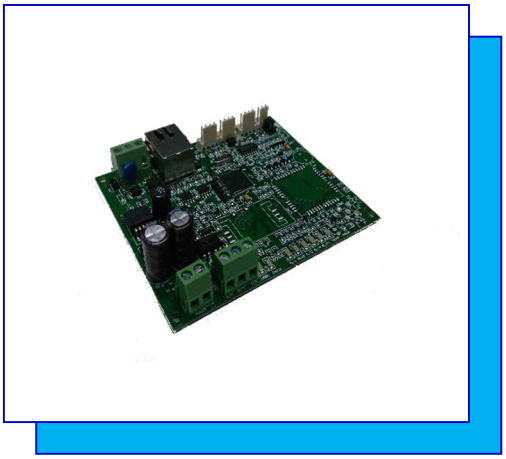
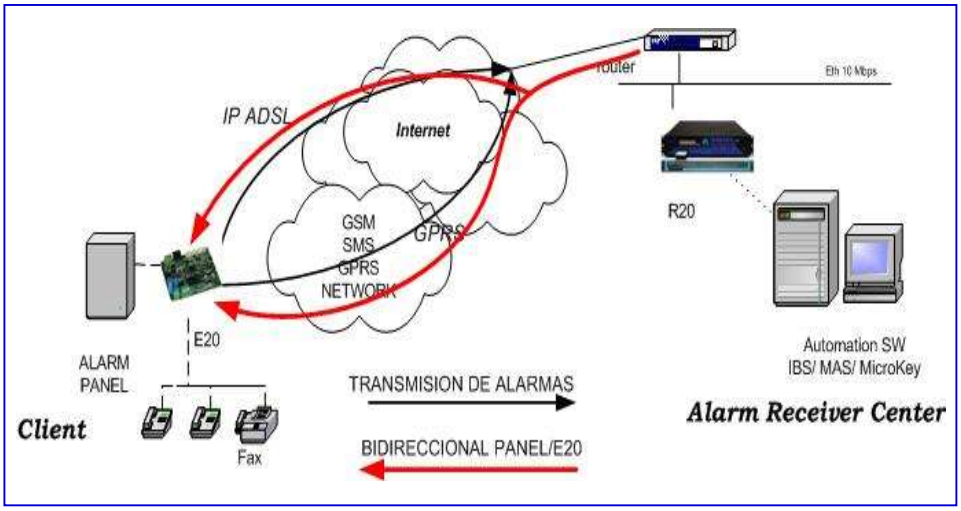


DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



CERTIFICADO EN54-21:2006

Ficha técnica

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Módulo de comunicaciones diseñado para funcionar con Centrales de Incendio Notifier/Morley-IAS conectándolo a Centrales Receptoras de Alarmas, permitiendo mantenimientos remotos.
- El módulo E20EN/E20N incorpora las siguientes puertos de comunicaciones:
  - 1 x RS232
  - 1 x I2C
  - 1 x Ethernet (ADSL, LAN, etc...)
  - 2 x Salidas de Colector Abierto
- La configuración de la unidad se realiza mediante consola a través de comandos, y por el programa de configuración UCIPTerm.
- Compatible con receptora Honeywell R-TCP/IP y con R20 de ALWON
- Integrado con Centrales Notifier a través del puerto RS232 y por puerto TTL
- Bidireccional con Centrales de Incendio Notifier por Ethernet
- Compatible con instalaciones con IP Dinámicas y admite DNS.
- Protocolo encriptado según la norma AES128
- Control de las comunicaciones por Ethernet mediante sondeo configurable en segundos.
- Control de anti substitución de la unidad.
- Canal de transmisión por Ethernet.
- Alimentación: desde 12 Vdc a 30 Vdc.

OPCIONES

- Versiones FW con protocolo ContactID o SIADC9.

APLICACIONES

- Instalaciones de Seguridad e Incendio hasta grado 3.

VENTAJAS

- Robusto y compacto.
- Diseñado para cajas de carril DIN.
- Sencillo de instalar.

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

CARACTERÍSTICAS	TIPO DE FUNCIONAMIENTO
Modo de Comunicación	Ethernet
Protocolo de transmisión propia	ALWON 128 CERTIFICADO
Compatibilidad con Receptoras	Honeywell R-TCPIP y R20 de ALWON
Nº de Reintentos en el envío de Alarma	Configurable en los paneles
Protocolo de Comunicaciones	CONTACT ID/SIADC9
Puertos Disponibles	• Ethernet • 1 x RS232 • 1 x I2C
Posibilidades de Configuración	• Consola local (Telnet, RS232) • Consola remota (Telnet)
Salidas	2 Salidas de Colector Abierto • Salida 1 se activa ante caída de los canales de comunicación y en estado de bidireccional con Panel o E20
Interfaz Ethernet	Conector RJ45, 10Mbps
Actualización de Firmware	Local por RS232 y Remota por Ethernet
Supervisión de Líneas IP	Sí por Ethernet mediante sondeo configurable en segundos Admite direcciones IP y DNS.
Sondeo de la Línea IP / GPRS	1 - 99.999 seg
Alimentación	12 Vdc 24 Vdc, 150 mA (pico máximo de 250 mA)
Dimensiones AxLxH	110 x 85 x 20 mm
Modem	NO