

A10 - módulo de comunicación IP

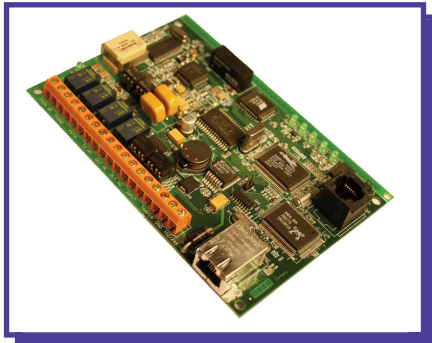
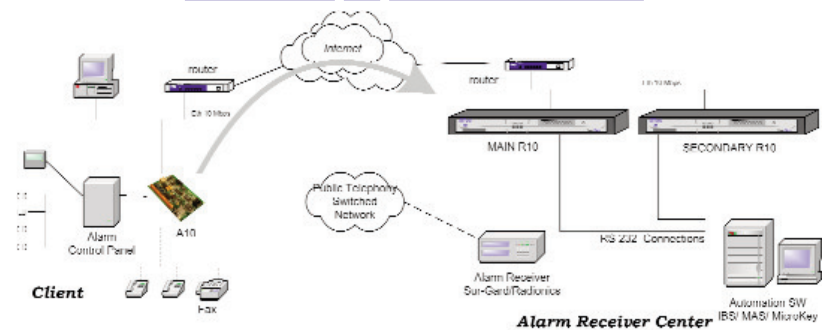


DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



ficha técnica

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Transmisión de Alarmas por IP.
- Compatible con todas los Paneles de Alarma CONTACT-ID
- Utilización de la línea RTC como backup de la línea de datos.
- Realiza la Supervisión de la línea Telefónica enviando evento ante falta y reposición.
- Doble funcionalidad:
 - . Transmisión de los eventos de la alarma
 - . Sondeo permanente de la línea de datos
- Dispone de:
 - . Salida de Relé configurable.
 - . Entrada Digital.
 - . Entrada de Tamper.
- La unidad se programa:
 - "In situ", previo password, desde teléfono de marcación por tonos.
 - Por consola a través de Hiperterminal ó similar.
 - Programación remota desde la receptora R10
- La unidad está preparada para actualizar el software de una unidad a otra mediante clonación. Permite actualizar en campo la última versión de software.
- Señalización
 - Conectividad con la receptora
 - Situación de envío de las alarmas
 - Situación de Bidireccionalidad
- Capaz de mantener comunicación con dos receptoras (Principal y Backup) y enviar alarmas a una tercera (Mantenimiento)

- Alimentación: 12 VDC.
- Consumo: 400 mA
- Dimensiones: 120 x 92 x 30 mm
- Ethernet 10Mbps. DHCP
- Protocolo de seguridad: CONTACT-ID
- Encriptación: RC4
- Protocolo de comunicación: UDP
- Sondeo de Línea: 1 - 65000 Seg.
- Dirección IP: Pública dinámica

APLICACIONES

Instalaciones de Seguridad conectadas a Central Receptora con notificación a Usuario ó a Vigilante en zona

VENTAJAS

- Monitoriza la línea telefónica terrestre detectando cortes de línea
- La transmisión de alarmas se realizar por la línea IP (sin coste por ADSL)
- Alojamiento en la misma caja de la centralita.
- Configuración en campo.
- Sencillez de conexión.

CARACTERÍSTICAS	TIPO DE FUNCIONAMIENTO
Modo de Comunicación	IP, Ethernet
Compatibilidad con Paneles	Paneles de Alarma transmitiendo en CONTACT-ID
Compatibilidad con Receptoras	R10
Sondeo de la Línea	1 - 65.000 seg
Número de reintentos de Sondeo	hasta 9 reintentos de hasta 9 segundos
Nº de Reintentos en el envío de Alarma	3
Tiempo de envío de Alarmas	15 Seg.
Tipos de Programación	Por Telnet, Por conexión Serie Parcialmente a través de Patrones preestablecidos en la receptora R10
Protocolo de Comunicaciones	UDP
Encriptación	RC4
Dirección IP	Dinámica. No requiere dirección IP Fija
Señalización de Comunicación	Sí
Señalización de Existencia de Línea RTC	Sí
Supervisión de Línea RTC	Sí
Evento de Corte de Línea de teléfono	1 350 - Configurable en la receptora
Evento de Restauración de Línea de Teléfono	3 350 - Configurable en la receptora
Interfaces Disponibles	1 Entrada digital con evento programable en la receptora. 1 Salida de Relé configurable 1 Entrada de Tamper con evento configurable en la receptora.
Actualización de Firmware	Disponible. Actualización mediante clonado de unidades.
Alimentación	12 Vdc
Consumos	400 mA
Dimensiones AxLxH	120 x 92 x 30 mm

