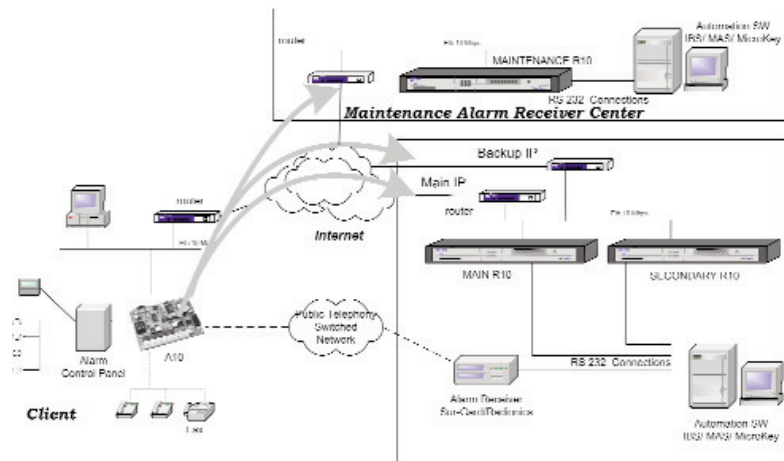


R 10 Receptora IP/GPRS/SMS



DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



ficha técnica

CARACTERISTICAS FUNCIONALES

- La receptora IP R10 es un equipo de comunicaciones cuya misión es la recepción de alarmas por una red IP/SMS y su posterior envío a un software de automatización.
- Protocolos utilizados son el Contact- ID.
- Soporta hasta 3.000 equipos remotos IP.
- El R10 recibe los mensajes de supervisión generando alarmas en caso de pérdida de mensajes.
- Dispone de patrones de configuración asociados a contraseñas de instalador para facilitar la configuración de los módulos.
- Dispone de comandos que permiten actualizar remotamente uno o múltiples parámetros de la configuración que utilizan los módulos IP.
- Se puede configurar y monitorizar por consola local y remotamente.
- Se comporta como una receptora de alarmas que envía las alarmas recibidas por un puerto serie. Emular una receptora Sur-Gard, Radionics 6500 o Ademco 685.
- Son configurables los parámetros de la línea serie, así como los relativos a la receptora emulada: link-test, identificadores de receptora y de línea, caracteres de inicio y fin de trama, etc.
- Dispone de una Smart Card para grabar la configuración de la unidad a modo de backup.
- Se pueden incorporar hasta tres tarjetas de recepción por SMS.

- Se pueden instalar varias receptoras a modo de backup unas de otras:
 - . Backup de Receptora.
 - . Backup de Línea de Comunicaciones.
- Se permite trabajar con diversas redes con una misma receptora. Ej. Internet + VPN1 + VPN2, etc..

APLICACIONES

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

VENTAJAS

- Recibe por IP
- Recibe por SMS
- Sondeo de la línea por ADSL/GPRS
- No carga la base de datos del programa de gestión.
- Mejor control menor coste
- + de 1000 alarmas simultáneas
- Información encriptada
- Actualización remota de los módulos conectados

CARACTERÍSTICAS	TIPO DE FUNCIONAMIENTO
Receptora	IP
Recepción de Alarmas	Por IP y SMS
Capacidad	3.000 abonados
Redundancia	De Receptora y de Comunicaciones
Interfaces	LAN, ISDN, WAN
Interfaz WAN	2 Puertos Serie DB25 Emula Ademco 685, Surgard o Radioncs 6500
Sondeo Permanente de la Comunicación	Entre la receptora y los Módulos IP Y GPRS
Protocolo de Comunicación	UDP
Alarmas Internas	Eventos Programables para: 300 Fallo Ventiladores Receptora 350 Pérdida de Sondeo 356 Pérdida de Conectividad en la R10 531 Registro de una nueva unidad IP
Protocolo de Comunicaciones	UDP
Direcciones IP	Fija en la receptora R10 y Dinámica en el cliente
Interfaz LAN	Protocolos: Ethernet(802.3), Velocidad 10/100Mbps Conector RJ45
Posibilidades de Insalación	1 IP/ADSL con 1 Receptora 1 IP/ADSL con 2 Receptoras en TVRP 2 IP/ADSL con 2 Receptoras (Main y Secondary) 2 IP/ADSL con 2 Receptoras (Main y Secondary) y una receptora de Mantenimiento.
Programación de la Receptora	Mediante comandos por Telnet Mediante aplicación VisorAlarm Manager
Modelos Disponibles	Receptora 2 U con Display y Teclado Receptora 1 U.
Dimension y Peso	310x415x43 mm, 3,5 Kg
Alimentación	100/240 Vac, 1/0.5 A, 50/60Hz
Especificaciones Ambientales	Encendido: 5°C a 55°C