

Enlace digital para voz y datos MK-775

Track GSM/GPRS

- El track digital GSM/GPRS Mk-775, es la solución integrada y versátil para disponer de una total conectividad mediante un único equipo, permitiendo la conexión a la red GSM/GPRS con todas las portadoras disponibles de cualquier operadora (VOZ, DTMF, TMDT©, GPRS (TCP y UDP),USSDy SMS.
- Soporta la plataforma m2m de Telefónica con todas sus prestaciones (securización, IP estática con toma de contexto permanente no facturable) y puede trabajar con cualquier operadora de telefonía.
- Se incluyen, además, dos buses de comunicaciones (CAN y RS-485) para ejecutar tareas de telemetría y tele-mantenimiento remoto con cualquier dispositivo.
- Genera una línea telefónica analógica controlada digitalmente de 48Vdc, con tensión de timbre senoidal de 110Vac. Estas características hacen que sea compatible con cualquier equipo telefónico analógico del mercado.
- Permite la conexión de hasta 4 dispositivos simultáneamente.
- Incluye una batería de 12Vdc y 600 mA/h para funcionar aun cuando falla la red eléctrica.
- La tensión de alimentación es de 230Vac 50Hz. ó 115 Vac 60Hz según modelo.
- Cumple con la directiva EN81-28 aplicable en el ámbito del ascensor.
- Servidor web incorporado, totalmente programable por internet.



Características

- Mayor calidad de audio y soporte multi-modo para el tráfico de datos.
- Terminal Quad Band 900MHz (2W)-1800/1900MHz (1W) apto para aplicaciones en todo el mundo.
- Simulación de la central receptora del cliente, mediante firmware desarrollado específicamente.
- Batería incorporada, con supervisión y control de carga.
- Genera identificador de llamada normalizado.
- Impedancia de línea telefónica programable.
- Buses de conexión con dispositivos CAN Y RS-485 para realizar telemetría y tele-mantenimiento sin coste adicional mediante la plataforma Megom Online.
- Avisos a la central automáticos, en caso de incidencia, también por SMS.
- Dos conectores para teléfonos analógicos o de rescate, RJ11 y borna industrial de tornillo.
- Indicadores de cobertura y estado mediante leds.
- Medidor de campo integrado para facilitar la instalación.
- Totalmente programable vía web.

Aplicaciones

- El MK-775 permite la conexión de cualquier dispositivo de alarma para ascensor a la red GSM/GPRS, obteniendo una total fiabilidad (cero errores) en la transmisión de los datos (Test y Eventos).
- Sólo se realiza una llamada en el caso de una alarma por persona atrapada. En los demás casos la transmisión de datos es totalmente digital y sin cargo para el usuario gracias a la tarifa plana de datos de la operadora de telefonía.
- Permite la conexión con la maniobra mediante bus CAN ó RS-485 para realizar tareas de telemetría y tele-mantenimiento también sin cargo.
- El MK-775 se puede configurar como puerto serie virtual o transparente. El puerto local es totalmente configurable hasta 57000 bps.
- Permite la conexión con autómatas o equipos de control mediante sus buses CAN o RS-232.
- Dispone de una salida y una entrada lógicas para tareas de tele-mando simple.
- Puede configurarse como un módem AT y ser usado como tal.
- El MK-775 permite disponer de una línea analógica en cualquier vivienda o segunda residencia y conectar a la misma, cualquier teléfono del mercado hasta un máximo de 4 equipos de forma simultánea.
- Dispone de una salida y una entrada lógicas para aplicaciones domóticas de tele-alarma y telecontrol.
- El MK-775 permite realizar cualquier control distribuido ya que se le puede asignar una dirección IP fija y estructurar una intranet securizada para la recolección o transmisión de datos entre todos los dispositivos asociados a la intranet, con hasta dos Host programables.
- El equipo dispone de firewall propio y autenticación mediante Radius para mayor seguridad.

Plataforma megom OnLine



- Modificación de los parámetros del ascensor en modo remoto desde su oficina, desde cualquier dispositivo con acceso a internet, PC, tablet o smartphone.
- Consulta del estado del ascensor en tiempo real, pudiendo monitorizar el estado de las entradas, las salidas, si tiene llamadas realizadas, en la planta en la que se encuentra, si se encuentra en avería, el estado del ascensor en el momento del fallo, etc.
- Interactuar en el funcionamiento del ascensor, se podrán realizar llamadas para comprobar el comportamiento, se puede hacer un reset de las averías existentes en la pila de fallos, o incluso realizar un reset de la maniobra.
- Existe la posibilidad de comunicación con las maniobras de hasta 4 ascensores con una sola línea GSM, un Track de comunicaciones MK-775 y un módulo adicional EMBUS por ascensor.

- La plataforma megom Online, permite además del telemantenimiento, realizar los test del sistema de comunicación bidireccional según la norma EN 81.28, la cual indica que se deberá controlar el perfecto funcionamiento del sistema en un plazos de tiempo no superiores a 3 días.

