

# Enlace digital voz y datos MK875 ECO

## Track GSM/GPRS

- El track digital GSM/GPRS MK-875, es la versión económica del track MK-775, con todas las funciones que incorpora el MK-775 pero con la diferencia de la alimentación, en el caso del MK875 ECO, la alimentación será externa, siendo el rango de alimentación entre 10Vdc y 30Vdc, por no tener batería ni cargador, la alimentación se le debe suministrar tanto en situación normal, como en caso de emergencia cuando no exista alimentación de red.
- Sí incorpora la función de control de carga, que permitirá al equipo conocer el estado de la batería y en el caso de encontrarse por debajo del nivel de carga óptimo, avisar a la empresa de mantenimiento de este estado, tal y como indica la EN28.81
- Ideal para montajes en los que ya existe un sistema de emergencia que puede suministrar 12Vdc a equipos auxiliares, o maniobras que incorporan salidas auxiliares a 12Vdc para elementos adicionales, Elecmegom, tanto en los sistemas de emergencia como en las maniobras que comercializa, existe dicha salida de alimentación a 12Vdc para elementos adicionales, que se mantendrán incluso en caso de una falta de tensión en la red.
- Permite la conexión a la red GSM/GPRS con todas las portadoras de cualquier operadora
- 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.



ELEC  
MEGOM S.L.

elecmegom



## Características

- Permite la conexión de hasta 4 cabinas con una sola línea GSM.
- Cumple con la directiva EN81-28 compatible con la plataforma megom OnLine
- 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.
- 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.
- Medidor de campo integrado para facilitar la instalación mediante 5 leds.
- Totalmente programable vía web.

# Aplicaciones

- El MK-875 ECO 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 o RS-485 para realizar tareas de telemetría y tele-mantenimiento también sin cargo.
- El MK-875 ECO 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-875 ECO permite disponer de una línea analógica en cualquier vivienda o segunda residencia y conectar a la misma, cualquier teléfono del mercado (máximo 4 equipos de forma simultánea).
- Dispone de una salida y una entrada lógicas para aplicaciones domóticas de tele-alarma y telecontrol.
- El MK-875 ECO 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-875 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.

