



Xacom Enlace WLL 2G Plus Ascensores Comunicación de voz y datos

El enlace 2G Lift Plus ascensores pertenece a una nueva generación de dispositivos especialmente desarrollados para el mercado de ascensores.

Se trata de un dispositivo innovador totalmente compatible con la generación anterior, basado en el mismo controlador y actualizado de acuerdo a las exigencias tecnológicas del mercado.

El enlace 2G Lift Plus tiene interfaz FXS analógico para conectar a cualquier sistema de alarma del ascensor. El puerto analógico simula una línea fija, utilizando la red GSM en lugar de la línea telefónica analógica, con un considerable ahorro de costes.

Este enlace incorpora también un puerto serie RS-232 para conectarse a la placa de control de los ascensores y poder gestionar todos los datos de telemetría. Estos datos se envían a los centros de control de alarmas de seguridad, que son capaces de gestionar la información de telemetría procedente de la Unidad de control del ascensor, y enviada a través del enlace. Con estos datos, es posible programar todo el mantenimiento preventivo a fin de garantizar el correcto funcionamiento del ascensor en cualquier condición.

A través del DB9, se envían remotamente todos los datos por la Red GSM mediante una llamada de datos CSD (hasta 9600 bps).

El enlace 2G Lift Plus también implementa un sofisticado sistema para gestionar de forma fiable los tonos DTMF en las redes GSM. Gracias a esta característica, se permitirá al ascensor informar de cualquier incidencia mediante tonos DTMF



Características principales

- Enlace 2G analógico con Puerto Serie integrado
- Solución innovadora para servicios de seguridad y telemetría
- Fácil de implementar con cualquier aplicación de lectura de - datos
- Interfaz FXS analógico para conectar con sistemas de alarma
- Batería de Li-Ion de larga duración (hasta 3 horas en *standby*)
- Puerto RS-232 integrado para telemetría del dispositivo
- GPRS y posibilidad de integración mediante stack TCP / IP
- Mecanismo de transmisión fiable DTMF a través de GSM/GPRS



M2CC

Machine to Cloud-Computing

Protocolo abierto para dispositivos integrados

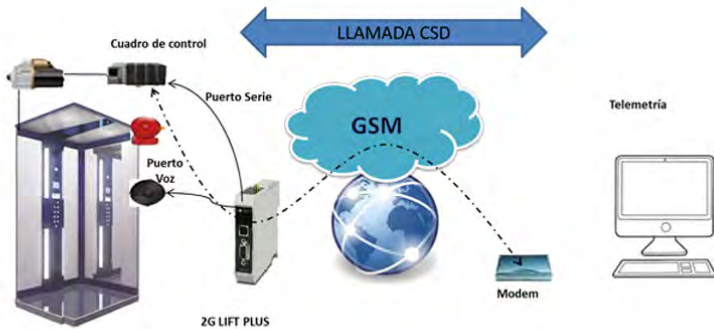
Añadimos valor a las comunicaciones inalámbricas

Síguenos en:



www.xacom.com

Escenarios de instalación



CONECTIVIDAD CSD ENTRE MÓDEMS

Se puede establecer mediante la conexión de uno de los enlaces WLL 2G Plus conectado a la maniobra y otro a la central para acceso, o bien utilizando un módem para la conexión al ordenador de control. En ambos casos se trata de una llamada de datos sobre GSM.

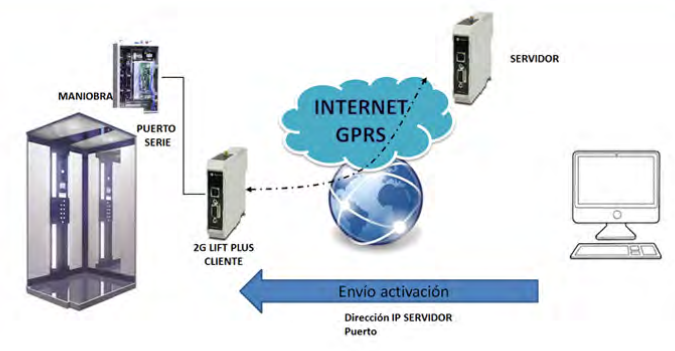
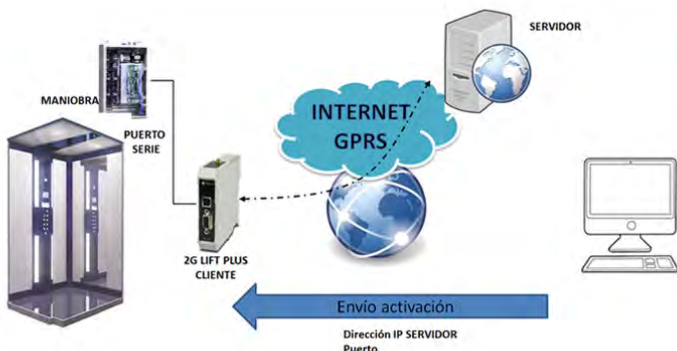


ACTIVACIÓN DE DATOS (GPRS)

El dispositivo está en "letargo" y se activa la conexión TCP/IP. Es posible hacerlo de 2 modos:

- A través de conectividad local por el puerto serie
- Remotamente vía SMS

En ambos casos como se muestra en los esquemas, opcionalmente, es posible que el equipo, una vez adquirida la IP, la envíe por SMS a un destino preconfigurado.



CONEXIÓN A UN SERVIDOR REMOTO VÍA TCP/IP

En este escenario, el equipo haría de cliente. Como parámetros habría que indicar la IP del servidor y el puerto.

CONEXIÓN DE DATOS TCP/IP

Cliente / Servidor - entre 2 dispositivos

Se trata de un caso particular del escenario anterior donde, en este caso, el servidor sería un enlace WLL 2GLIFT +

Añadimos valor a las comunicaciones inalámbricas

Síguenos en:



www.xacom.com
comercial@xacom.com
91 754 48 36