

## Módulo de sonido EL642/Plus

Referencia: EL642/PLUS  
 Código de producto: 11817640  
 Código EAN: 8429898014210



### Características principales

- Para placas Nexa de pulsadores y codificadas.
- Instalación digital "Plus" de 4 hilos.
- Módulo de sonido con ajustes independientes de volumen de placa y vivienda.
- Terminales de instalación extraíbles que facilitan el conexionado.
- Comunicaciones secretas de audio y apertura de puerta.
- Llamada electrónica con señalización acústica en placa de llamada en curso, sistema ocupado y apertura de puerta.
- Conexión con los módulos de pulsadores mediante cables con conectores suministrados con los módulos.
- Tiempo de activación del abrepuertas programable.
- Incluye dos pulsadores de llamada.

### Características adicionales

Los componentes de los equipos de audio y vídeo con instalación digital "Plus" son totalmente compatibles entre ellos, permitiendo **cualquier tipo de combinación sin necesidad de utilizar unidades de conmutación**: placas de audio con placas de vídeo, teléfonos con monitores. Los **elementos necesarios** para la confección de un sistema de estas características son:

- **Placas de pulsadores.**
  - Pueden gestionar **hasta 132 pulsadores**.
  - **En edificios con uno o varios accesos, o complejos residenciales con acceso(s) general(es) y varios edificios interiores**, utilizar un módulo de sonido EL642/Plus (solo audio) o EL632/Plus (con cámara color) en cada placa. En equipos con más de dos pulsadores, añadir módulos EL606D o EL610D hasta obtener el número de pulsadores deseado. En el caso de placas con más de un módulo horizontal, utilizar un cable largo de enlace RAP-610D por cada módulo horizontal adicional.
- **Placas codificadas.**
  - Gestión de **hasta 255.000 viviendas** distribuidas en un total de 255 edificios con placas codificadas (1.000 viviendas en cada edificio). En el caso de que los edificios interiores dispongan de placas de pulsadores, el número máximo de edificios queda reducido a 127, y el número de viviendas de cada edificio dependerá del tipo de placa seleccionada.
  - Utilizar un módulo de sonido EL642/Plus (solo audio) o EL632/Plus (con cámara color).
  - Escoger un método de llamada: teclado numérico (N3301/AL o NX3301), un módulo pantalla (N3403/AL o NX3403), o la combinación de ambos. Al utilizar el módulo pantalla también será posible añadir el módulo teclado alfabético o incluso módulos de pulsadores convencionales (para llamar directamente a determinadas viviendas o centrales de conserjería).
  - Añadir módulos ciegos N3002/AL o NX3002 si prefiere que además de en la pantalla, caso de existir, las instrucciones de llamada así como los códigos de las viviendas se puedan consultar directamente.
  - Repetir las selecciones anteriores para todos los accesos.
- En el caso de equipos con varias placas instaladas en configuración estrella, se recomienda el uso de una unidad de conmutación SU3-Plus para reducir la longitud de la instalación. Utilizar una unidad de conmutación por cada grupo de tres placas.
- Utilizar teléfonos o monitores con tecnología "Plus" o "Uno" junto a su correspondiente regleta de conexión. En caso de transmisión de vídeo por par trenzado, añadir un módulo receptor de vídeo EL562 en cada monitor, excepto en el caso del monitor Szena Plus SE. **El número máximo de unidades dentro de una misma vivienda, sin alimentación adicional, es tres.**
- **En sistemas que dispongan de algún teléfono "Uno"**, el máximo número de unidades de la instalación queda reducido a 200, siendo 200 metros la distancia máxima entre la placa de calle más lejana y la última vivienda. Para aumentar el número de unidades o alcanzar distancias superiores, utilizar repetidores digitales RD-Plus/Uno SE. En las placas interiores de complejos residenciales que dispongan de algún teléfono "Uno", utilizar un repetidor para cada una de dichas placas.
- Utilizar una fuente de alimentación FA-Plus/C por cada grupo de 20 monitores o teléfonos, o una fuente FA-Plus por cada grupo de 50. Utilizar una fuente FA-Plus/C en cada placa secundaria de equipos con varios accesos, y una para la totalidad de unidades de conmutación.
- Usar **abrepuertas eléctricos de 12V c.c.** Es posible utilizar abrepuertas de corriente alterna añadiendo un transformador TF-104.

Visita en el sitio web: <https://www.golmar.es/productos/modulo-de-sonido-microprocesado-para-placas-de-audio-el642-plus>