CE
0051

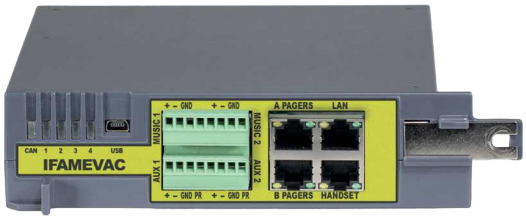
PREVIDIA | ULTRA

# IFAMEVAC

## MÓDULO MATRIZ DE AUDIO PARA PANELES DE CONTROL PREVIDIA ULTRA

Módulo matriz de audio para centrales Previdia Ultra (se suministra ya montado en las centrales Previdia-Ultravox y Previdia-Vox).

Cabe dentro del gabinete del panel de control en la barra de conexión CAN DRIVE+ y se encarga del procesamiento digital de todas las fuentes de audio. Proporciona 2 entradas analógicas para fuentes de sonido externas (“MUSIC 1” y “MUSIC 2”), 2 entradas analógicas para fuentes de sonido externas con solicitud de prioridad (“AUX 1” y “AUX 2”). Cuenta con memoria flash interna que contiene mensajes de emergencia y mensajes definibles por el usuario, ranura para tarjeta SD para archivos de audio definidos por el usuario, 2 líneas para bases de micrófono estándar o de emergencia (máximo 64 por línea) y conexión a la red Ethernet para interacción con IASS y servidores IAS-APP. Cada central gestiona únicamente un módulo IFAMEVAC.

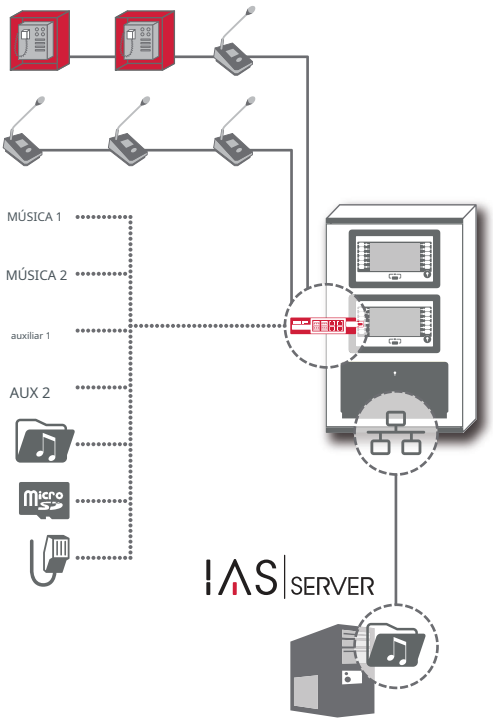



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Principales características

- Se conecta a la barra CAN DRIVE+ dentro del gabinete del panel de control
- Armado/desarmado en caliente (“intercambio en caliente”)
- Máximo un módulo IFAMEVAC por panel de control
- 2 entradas de audio analógicas (“MUSIC 1”, “MUSIC 2”) para fuentes externas
- 2 entradas de audio analógicas (“AUX 1”, “AUX 2”) con registro de prioridad a través de la entrada “PR” o mediante nivel de señal
- 2 entradas para líneas base de micrófono (“PAGER A”, “PAGER B”) para la conexión de bases estándar o de emergencia
- Máximo 64 bases de micrófono por línea
- Entrada Ethernet/TCP-IP para carga/descarga de mensajes de audio y conexión con el servidor IASS
- Memoria flash interna con 4 minutos de audio Preconfigurada con mensajes de emergencia en diferentes idiomas, personalizable mediante software de configuración
- Ranura de memoria para tarjetas SD (no suministradas) para mensajes de audio adicionales (combinables con condiciones predefinidas, activación de entradas, temporizadores, etc.)
- Conector RJ45 para conexión con micrófono PTT y teléfono de emergencia, alojado en el panel frontal de la central

- Ajuste de volumen y ecualización de 3 bandas de fuentes de audio externas



## Especificaciones electricas

| | | |
|---|---|---|
| Tensión de alimentación | | 20-30V ⎓<br>(alimentado por la barra CAN DRIVE+) |
| Consumo máximo de corriente | | 100mA |
| Tensión de entrada MUSIC 1/2 y AUX 1/2 | | Máx. 1 Vrm<br>no balanceado entre “+” y “GND” y entre “-” y “GND” |
| Impedancia de entrada MUSIC 1/2 y AUX 1/2 | | 10K ohmios |
| Entradas AUX 1/2 “PR” | | Contacto limpio a “GND” |
| Líneas de buscapersonas A/B | Bases de micrófono por línea | Máx. 64 |
| | Corriente por línea | Máximo 1A |
| | Longitud total del cable por línea | Máx. 500m |

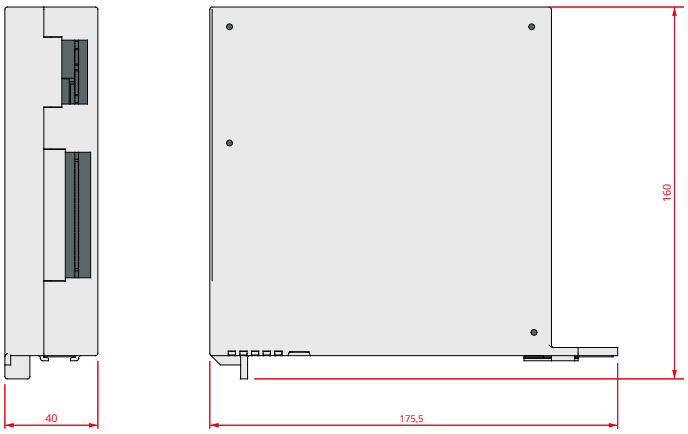
## Especificaciones mecánicas

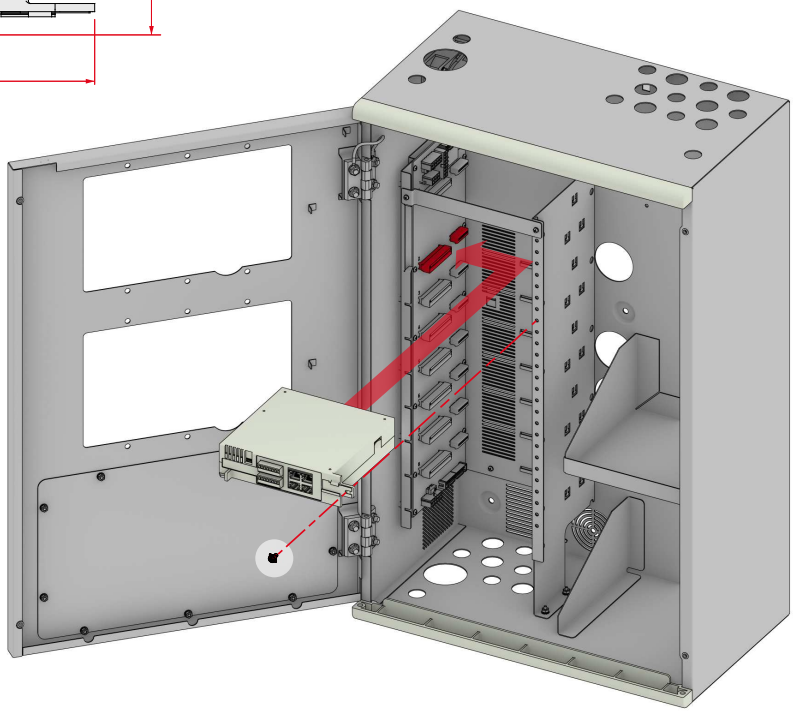
| | | |
|---|---|---|
| Dimensiones | | 175,5x160x40mm |
| Peso | | 330 gramos |
| Recinto | material | El plastico |
| | color | RAL7015 |
| | clase de llama | UL 94V-2 |

## Especificaciones de hardware

| | |
|---|---|
| Procesamiento de audio | DSP interno |
| Memoria de audio interna | 4 minutos |
| Memoria de audio externa | Tarjeta SD fat32, máx. 32 GB |
| Actualización de firmware | a través del puerto mini-USB |
| LED de actividad y estado | 5 |

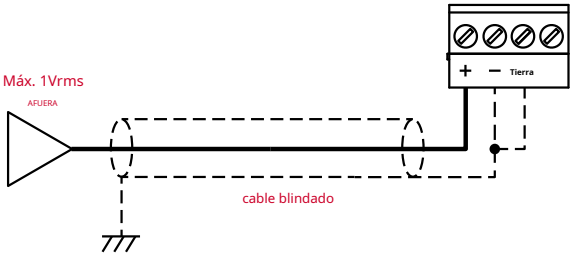
## Dimensiones e instalación

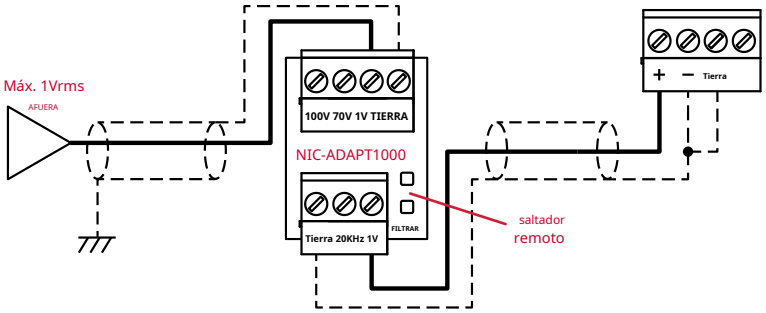


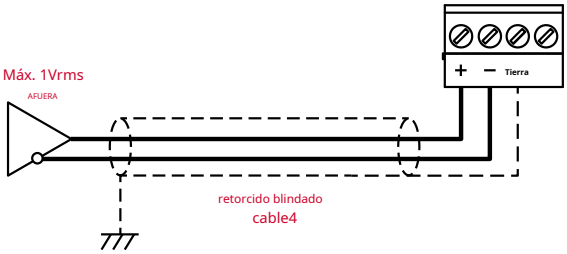
# CONEXIONES

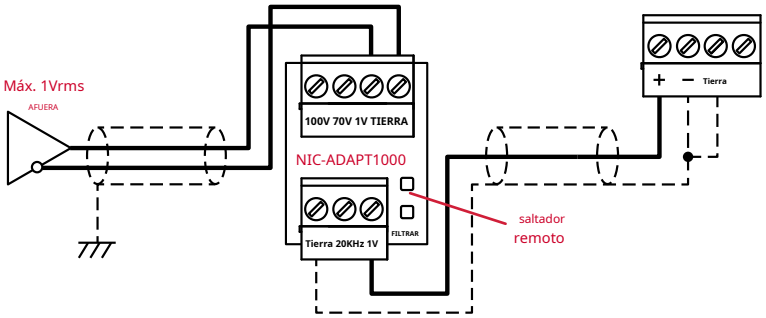
## Conexiones de fuente de audio no balanceadas



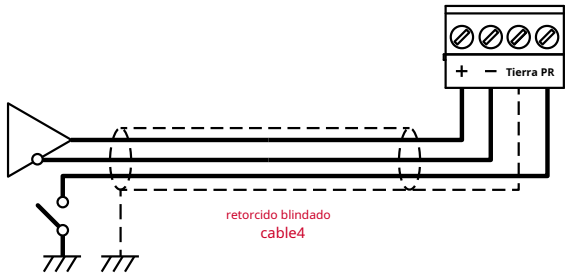



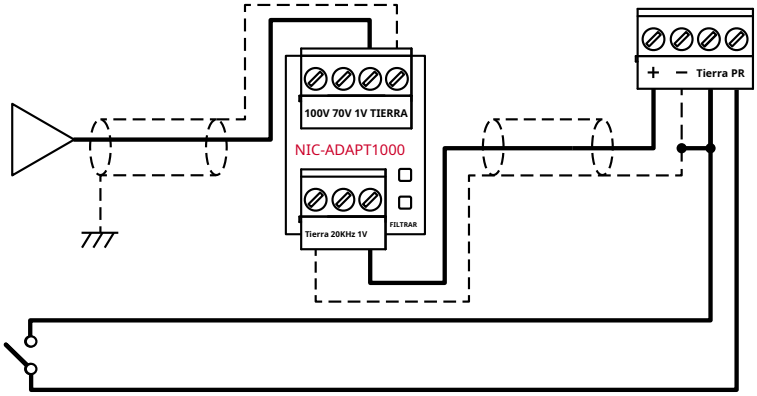

## Conexiones de fuente de audio balanceadas



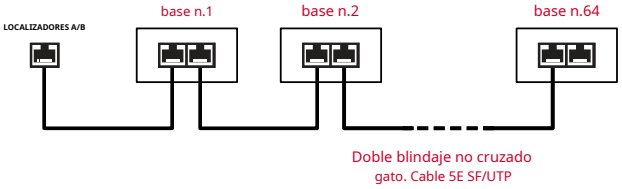




## Conexiones de fuentes de audio con solicitud de prioridad.




## Conexión de bases de micrófono



## CÓDIGOS DE PEDIDO

| | |
|---|---|
| **IFAMEVAC** | Módulo matriz de audio para centrales Previdia Ultra (módulo suministrado ya montado en las centrales Previdia-Ultravox y Previdia-Vox) |
| **NIC-ADAPT1000** | Módulo de adaptación y desacoplamiento de señales de audio de entrada a la central |
| **NIC-LIC** | Licencia para servidor IAS |

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076, Monteprandone (AP), ITALIA
Telf. +39 0735 705007 _Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _www.inim.biz

Sello y firma del distribuidor Inim.

DCSTINE0IFAMEVAC-100-20221010