CE
0051

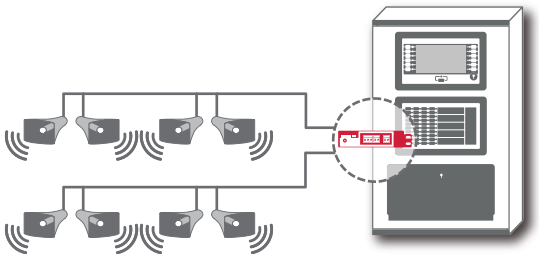
PREVIDIA | ULTRA

IFAMAMP

MÓDULO AMPLIFICADOR 250W PARA CUADROS DE CONTROL PREVIDIA ULTRAVOX



Módulo amplificador de audio de 250W para centrales Previdia Ultra (se suministra ya montado en las centrales Previdia-Ultravox y Previdia-Vox).
Proporciona dos líneas para conectar altavoces configurables en modo A /B o en modo bucle, cada línea está protegida por separado contra cortocircuitos.
La impedancia de la línea de altavoces está supervisada por un tono de alta frecuencia.
Incluye una entrada analógica para una fuente de audio con prioridad ajustable solo para la línea del amplificador.
Configurable como amplificador de respaldo capaz de reemplazar automáticamente un amplificador defectuoso dentro del mismo panel de control. Cada central gestiona un máximo de 30 módulos IFAMAMP (máximo 8 por cada armario).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Principales características

- Amplificador clase D
- Conectable a la barra CAN DRIVE+ de los gabinetes Previdia Ultravox
- Máximo 30 módulos IFAMAMP por panel de control (8 por gabinete)
- Voltaje de salida 100 Vrms
- Potencia máxima 250W
- Protección contra sobrecarga
- 2 terminales para conectar los altavoces en 2 líneas separadas (LINE A/LINE B)
- Cada línea está protegida individualmente contra cortocircuitos
- Configurable como conexión de bucle (los módulos aisladores IAS-ISOL1000 deben agregarse al bucle)
- Puede configurarse como amplificador de respaldo
- Entrada “LOCAL AUDIO” con prioridad configurable para fuentes de audio destinadas únicamente a la línea de altavoces de alimentación
- Armado/desarmado en caliente en la barra CAN DRIVE+
- Volumen y ecualización de 3 bandas ajustables por separado para fuentes como música, anuncios de voz, emergencia

Especificaciones electricas

Tensión de alimentación		20 -30 V (~~al~~imentado por la barra CAN DRIVE+)
Consumo actual en espera		530mA (14W)
Absorción en caso de fallo de red y sin emergencia		100 mA (2,5 W) MÁX.
Consumo máximo de corriente		10A (250W + 14W)
Líneas de altavoces LÍNEA A / LÍNEA B	Tensión de salidas	100 Vrms máx.
	Carga máxima	250 vatios en total
	Resistencia mínima	40 ohmios en total
Entrada de audio AUDIO LOCAL	Voltaje de entrada	Máximo 1 Vrms (no balanceado entre “+” y “GND” o entre “-” y “GND”)
	Impedancia de entrada	10 kiloohmios
Respuesta frecuente		50 - 20000Hz
Fuentes MÚSICA / ANUNCIOS DE VOZ / EMERGENCIA	Ajuste de volumen separado	+ 6 / -40dB
	Ecualización separada de 3 bandas	+ 6 / -40dB

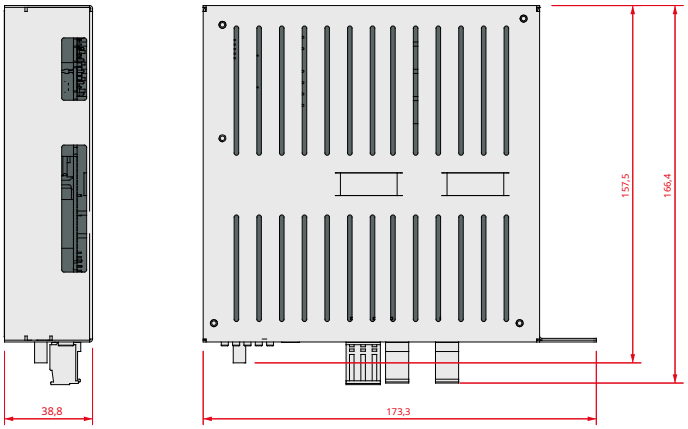
Especificaciones mecánicas

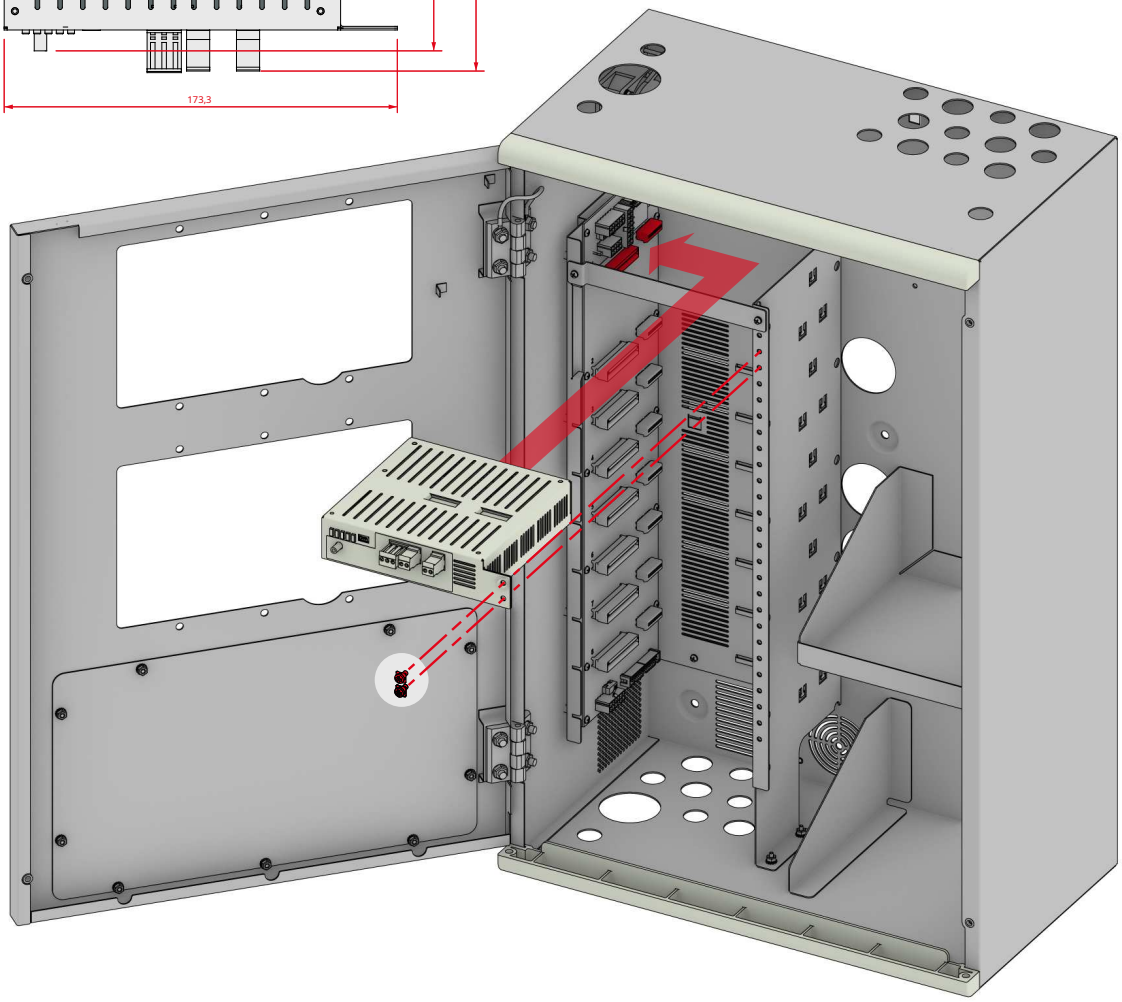
Dimensiones		175,5x160x40mm
Peso		900 gramos
Recinto	material	El plastico
	color	RAL7015
	clase de llama	UL 94V-2

Especificaciones de hardware

Tipo de amplificador	clase D
Enfriamiento	Con ventilador interno
Actualización de firmware	a través del puerto mini-USB
LED de actividad y estado	5

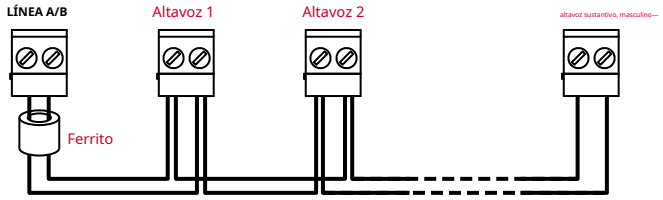
Dimensiones e instalación





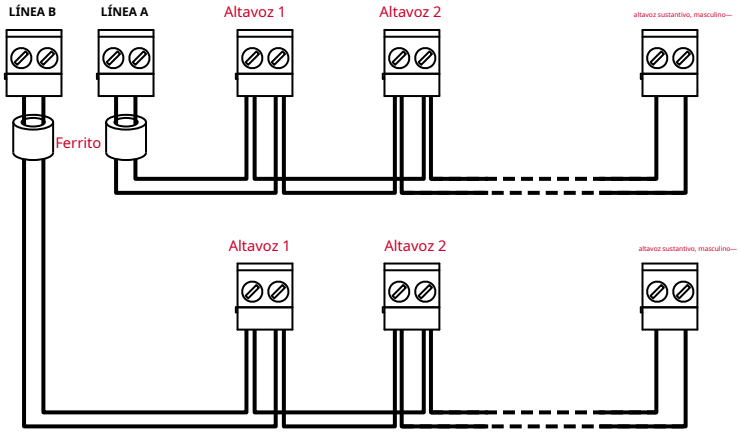
CONEXIONES

Salidas de altavoz, conexión de línea única

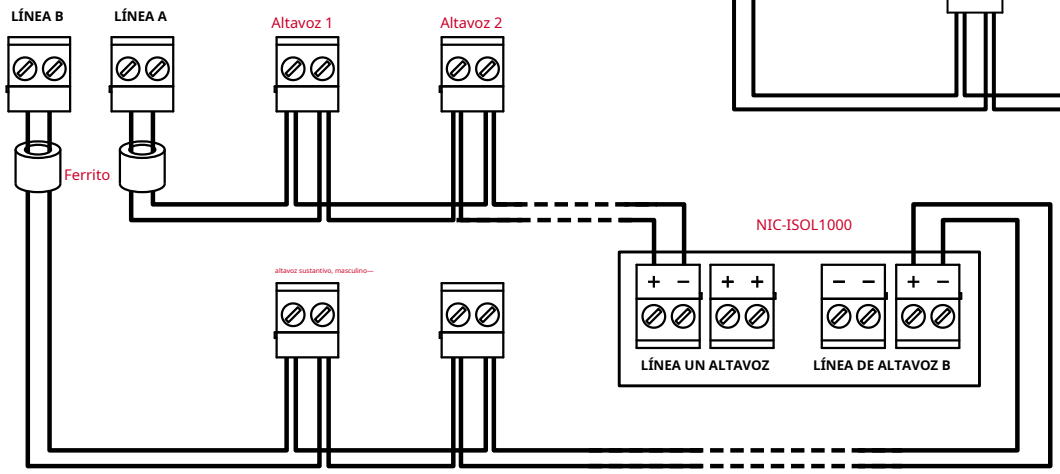


Cable de 2 polos, según lo requerido por la legislación de referencia

Salidas de altavoz, conexión de línea dual



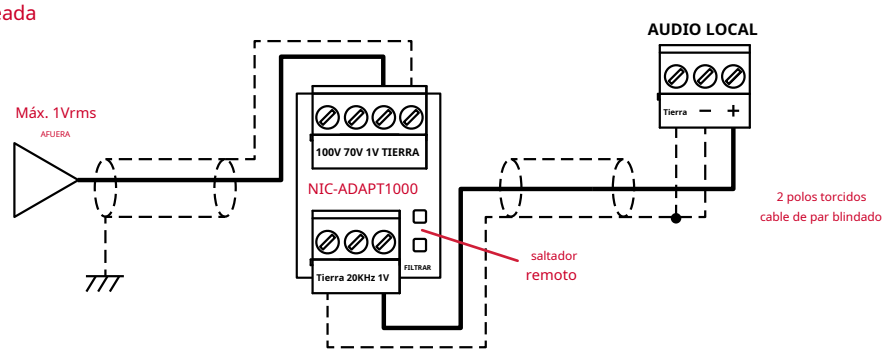
Salidas de altavoz, conexión en bucle.



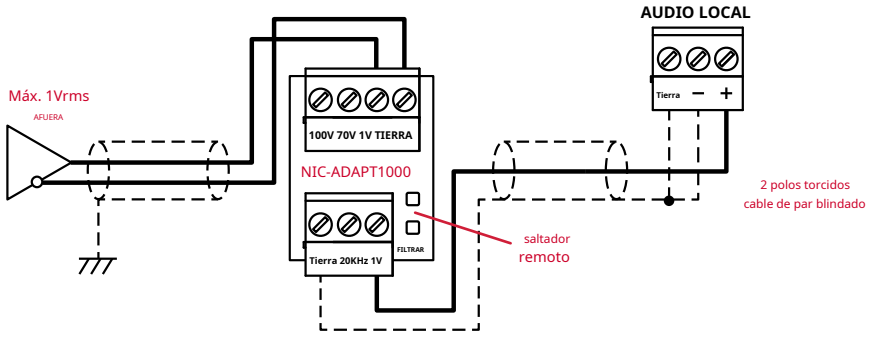
Nota

La suma de las potencias de todos los altavoces conectados al módulo debe ser inferior o igual a 250W.

Fuente no balanceada



fuente equilibrada



CÓDIGOS DE PEDIDO

IFAMAMP	Módulo amplificador de audio de 250W para centrales Previdia Ultra (módulo suministrado ya montado en las centrales Previdia-Ultravox y Previdia-Vox)
NIC-ISOL1000	Módulo aislador de línea de altavoces de 100 V para conexiones en anillo
NIC-EOL1000	Fin de línea para línea de altavoces con potencia total inferior a 20W
NIC-ADAPT1000	Módulo de adaptación y desacoplamiento de señales de audio de entrada a la central

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.

DCSTINE0IFAMAMP-100-20221010