

IFAMAMP

Modulo amplificatore 250W per centrali Previdia Ultravox

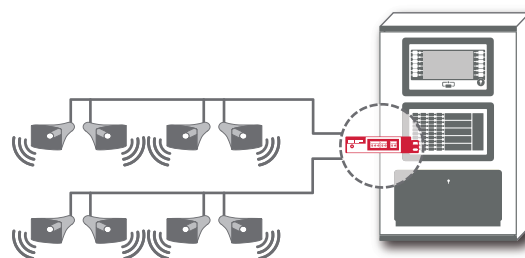
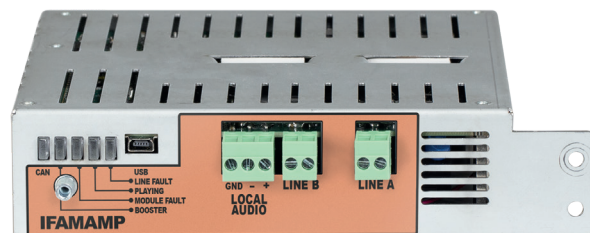
Modulo amplificatore audio da 250W per centrali Previdia Ultra (fornito già assemblato nelle centrali modello Previdia Ultravox e Previdia Vox).

Dispone di due linee per il collegamento di speaker configurabili in modalità A/B o in modalità loop, ciascuna linea protetta individualmente dal corto circuito.

L'impedenza della linea speaker viene supervisionata mediante tono ad alta frequenza.

Include un ingresso analogico per una sorgente audio con priorità regolabile destinata alla sola linea dell'amplificatore. Configurabile come amplificatore di backup in grado di rimpiazzare automaticamente un eventuale amplificatore guasto all'interno della stessa centrale.

Ogni centrale gestisce un massimo di 30 moduli IFAMAMP (massimo 8 per ogni armadio).



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Amplificatore in classe D
- Collegabile ad innesto sulla barra CAN DRIVE+ degli armadi Previdia Ultravox
- Massimo 30 moduli IFAMAMP per centrale (8 per armadio)
- Tensione di uscita 100Vrms
- Potenza massima 250W
- Protetto da sovraccarico
- 2 morsetti per il collegamento degli speaker su 2 linee separate (LINE A / LINE B)
- Ciascuna linea protetta individualmente da corto circuito
- Configurabile come collegamento a loop (sul loop vanno aggiunti i moduli isolatore IAS-ISOL1000)
- Possibilità di configurazione come amplificatore di backup
- Ingresso "LOCAL AUDIO" con priorità configurabile per sorgenti audio destinate alla sola linea di speaker dell'alimentatore
- Inserimento/Disinserimento a caldo sulla barra CAN DRIVE+
- Volume ed equalizzazione a 3 bande regolabili separatamente per le sorgenti di tipo musica, annunci vocali, emergenza

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione		20 – 30 V~ (alimentato dalla barra CAN DRIVE+)
Assorbimento a riposo		530 mA (14 W)
Assorbimento in caso di mancanza di rete elettrica e nessuna emergenza		100 mA (2,5 W) Max
Assorbimento massimo		10 A (250 W + 14 W)
Linee speaker LINE A / LINE B	Tensione uscite	100 Vrms Max
	Carico massimo	250 W totale
	Resistenza minima	40 Ohm totale
Ingresso audio LOCAL AUDIO	Tensione di ingresso	Massimo 1 Vrms (non bilanciato tra "+" e "GND" o tra "-" e "GND")
	Impedenza di ingresso	10 KOhm
Risposta in frequenza		50 – 20000 Hz
Sorgenti MUSIC / ANNUNCI VOCALI / EMERGENZA	Regolazione volume separato	+6 / -40 dB
	Equalizzazione a 3 bande separata	+6 / -40 dB

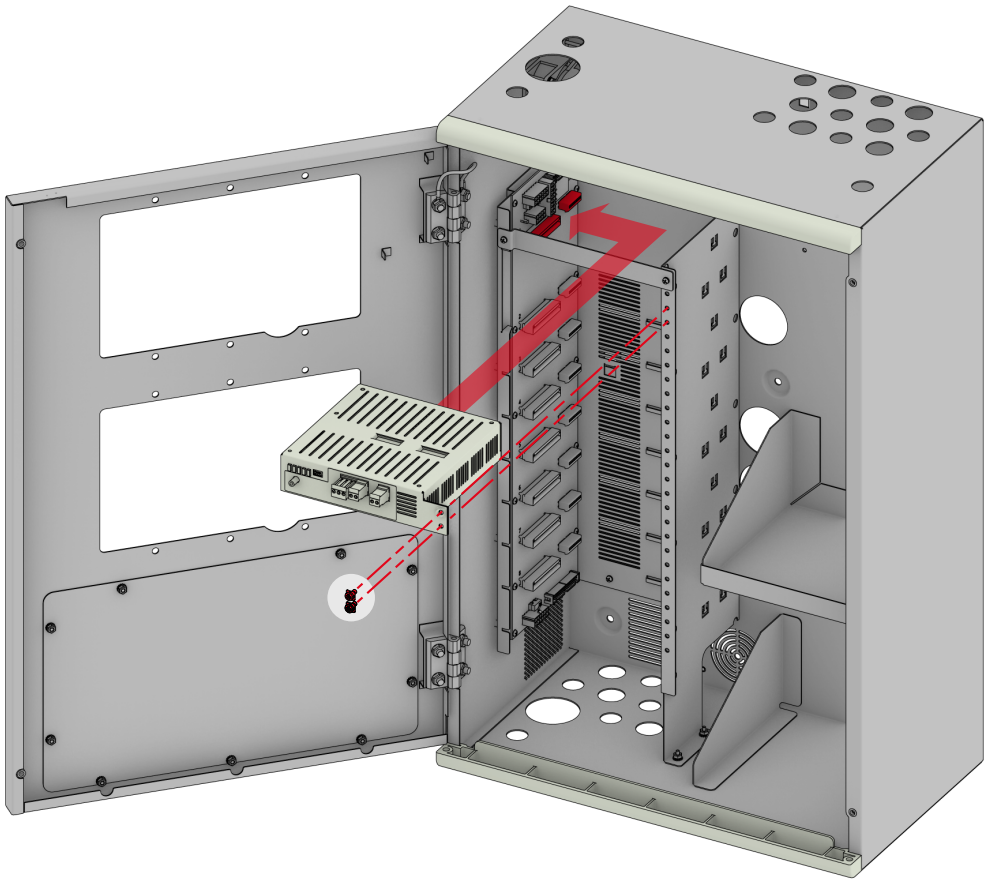
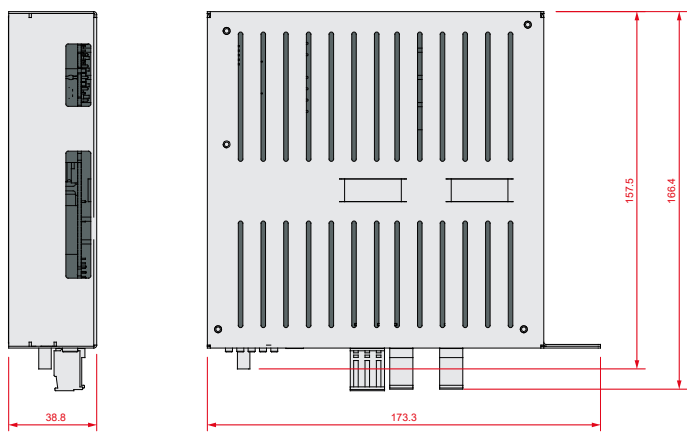
SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni	175,5 x 160 x 40 mm	
Peso	900 g	
Involucro	Materiale	Plastica
	Colore	RAL7015
	Classe d'infiammabilità	UL 94 V-2

SPECIFICHE HARDWARE

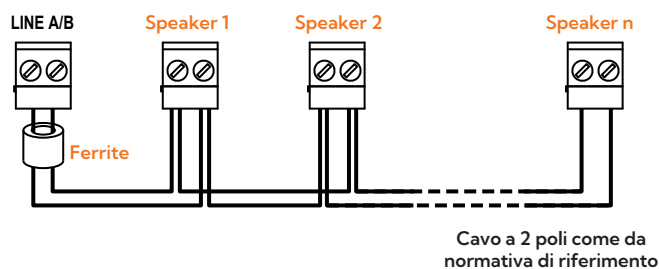
Tipo amplificatore	Classe D
Raffreddamento	Con ventola interna
Aggiornamento FW	tramite porta mini-USB
LED di attività e stato	5

DIMENSIONI ED ASSEMBLAGGIO

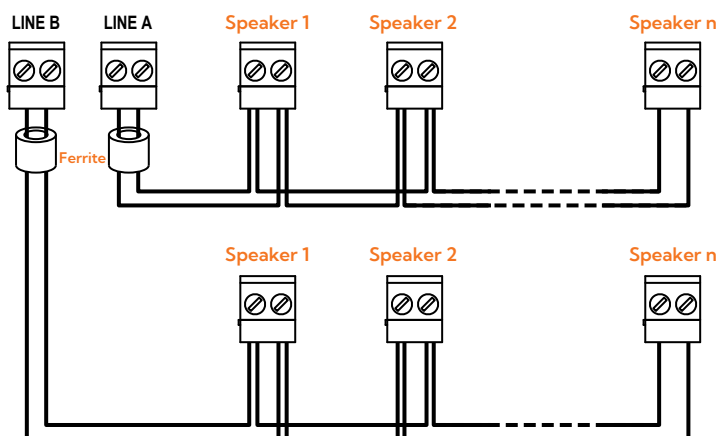


COLLEGAMENTI

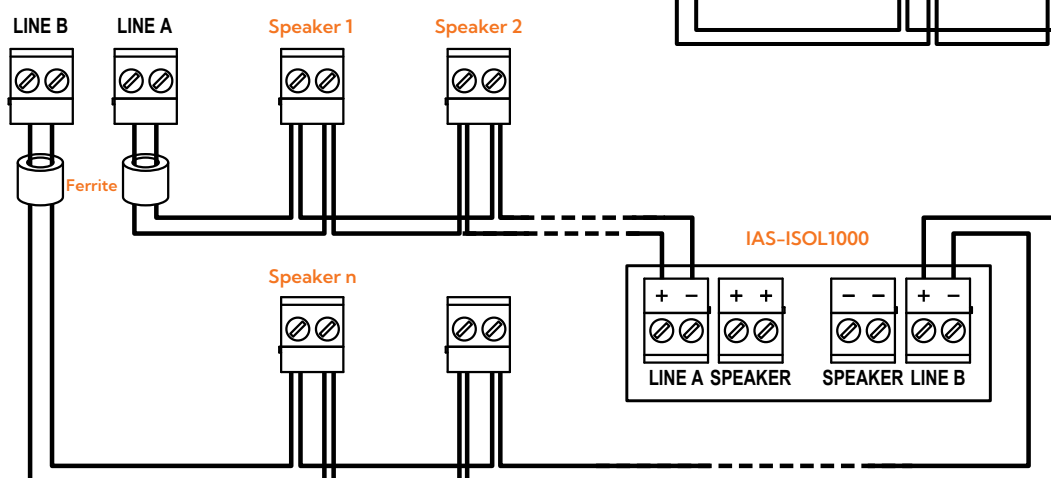
Uscite speaker, collegamento a linea singola



Uscite speaker, collegamento a linea doppia



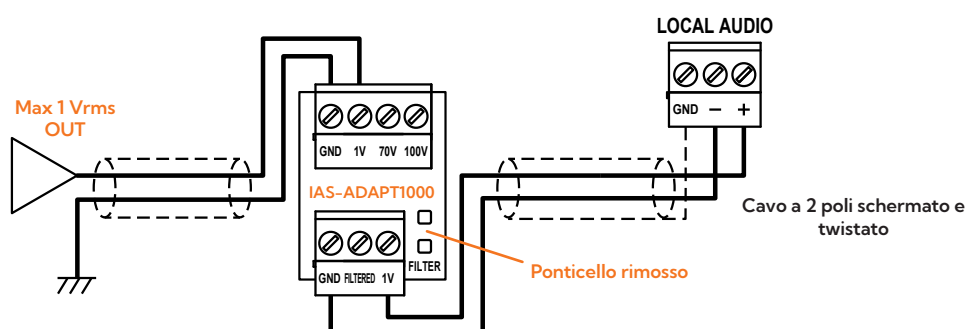
Uscite speaker, collegamento ad anello



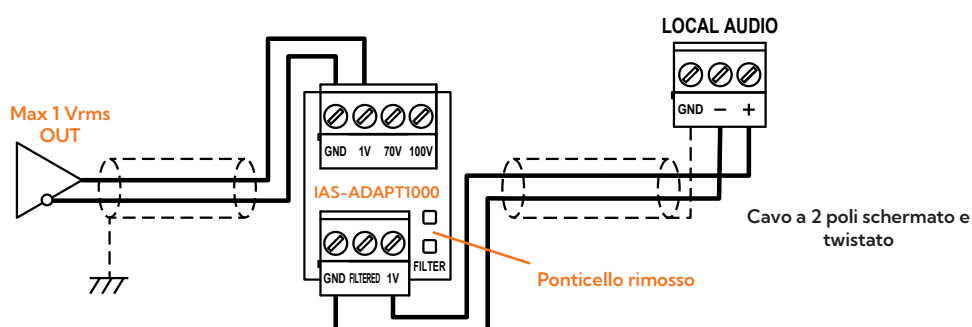
Nota

La somma delle potenze di tutti gli speaker collegati al modulo deve essere minore o uguale a 250W.

Sorgente non bilanciata



Sorgente bilanciata



CODICI D'ORDINE

IFAMAMP	Modulo amplificatore audio 250W per centrali Previdia Ultra (un modulo fornito già assemblato nelle centrali modello Previdia Ultravox e Previdia Vox)
IAS-ISOL1000	Modulo isolatore per linea speaker 100V per collegamenti ad anello
IAS-EOL1000	Fine linea per linea speaker con potenza complessiva inferiore a 20W
IAS-ADAPT1000	Modulo per adattamento e disaccoppiamento segnali audio in ingresso alla centrale