

IFAMEVAC

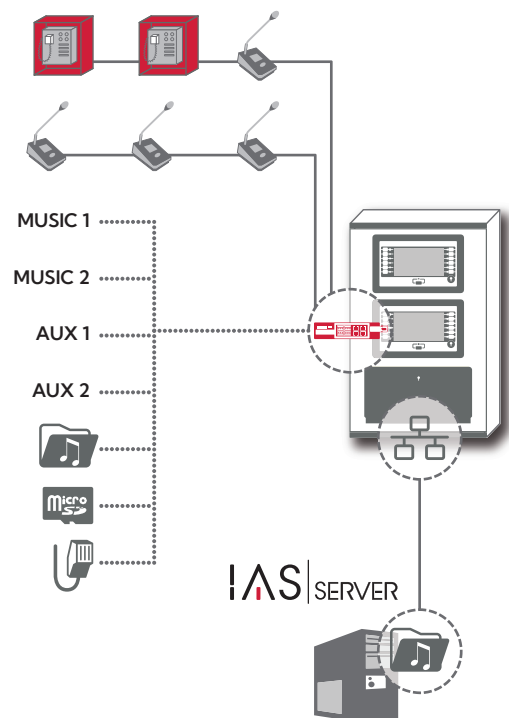
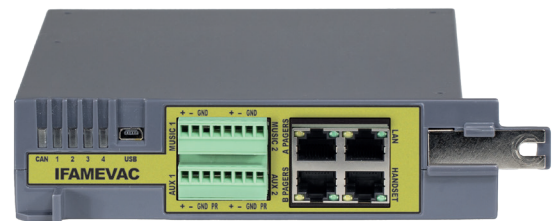
Modulo matrice audio per centrali Previdial Ultra

Modulo matrice audio per centrali Previdial Ultra (fornito già assemblato nelle centrali modello Previdial-Ultravox e Previdial-Vox).

Si inserisce nell'armadio della centrale sulla barra di connessione CAN DRIVE+ e si occupa del processing digitale di tutte le sorgenti audio.

Dispone di 2 ingressi analogici per sorgenti sonore esterne ("MUSIC 1" e "MUSIC 2"), 2 ingressi analogici per sorgenti sonore esterne con richiesta priorità ("AUX 1" e "AUX 2"). Dispone anche di memoria flash interna contenente i messaggi di emergenza e messaggi definibili dall'utente, di alloggiamento per SD card per file audio definiti dall'utente, 2 linee per basi microfoniche (max 64 per linea) standard o di emergenza, e di collegamento alla rete ethernet per interazione con server IASS e IAS-APP.

Ogni centrale gestisce un solo modulo IFAMEVAC.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Collegamento nella barra CAN DRIVE+ presente all'interno dell'armadio delle centrali
- Inserimento / Disinserimento a caldo ("hot swap")
- Massimo un modulo IFAMEVAC per centrale
- 2 ingressi audio analogici ("MUSIC 1", "MUSIC 2") per sorgenti esterne
- 2 ingressi audio analogici ("AUX 1", "AUX 2") con acquisizione priorità mediante ingresso "PR" o mediante livello del segnale
- 2 ingressi per linee basi microfoniche ("PAGER A", "PAGER B") per la connessione di basi standard o di emergenza
- Massimo 64 basi microfoniche per linea
- Ingresso ethernet/TCP-IP per up/downloading dei messaggi audio e connessione con il server IASS
- Memoria flash interna con 4 minuti di audio. Preconfigurata con messaggi di emergenza nelle diverse lingue, personalizzabile tramite software di configurazione
- Alloggiamento per memoria SD card (non fornita) per messaggi audio aggiuntivi (abbinabili a condizioni predefinite, attivazioni di ingressi, timer, ecc.)
- Connettore RJ45 per connessione con microfono PTT e telefono di emergenza, alloggiati nel pannello frontale della centrale
- Regolazione volume ed equalizzazione a 3 bande delle sorgenti audio esterne

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	20 – 30 V $\overline{\text{~}}$ (alimentato dalla barra CAN DRIVE+)	
Assorbimento massimo	100 mA	
Tensione di ingresso MUSIC 1/2 e AUX 1/2	Max 1 V rms (non bilanciato tra "++" e "GND" e tra "--" e "GND")	
Impedenza di ingresso MUSIC 1/2 e AUX 1/2	10K Ohm	
Ingressi "PR" AUX 1/2	Contatto pulito verso "GND"	
Linee A/B PAGERS	Basi microfoniche per linea	Max 61
	Corrente per linea	Max 1A
	Lunghezza totale cavi per linea	Max 500m

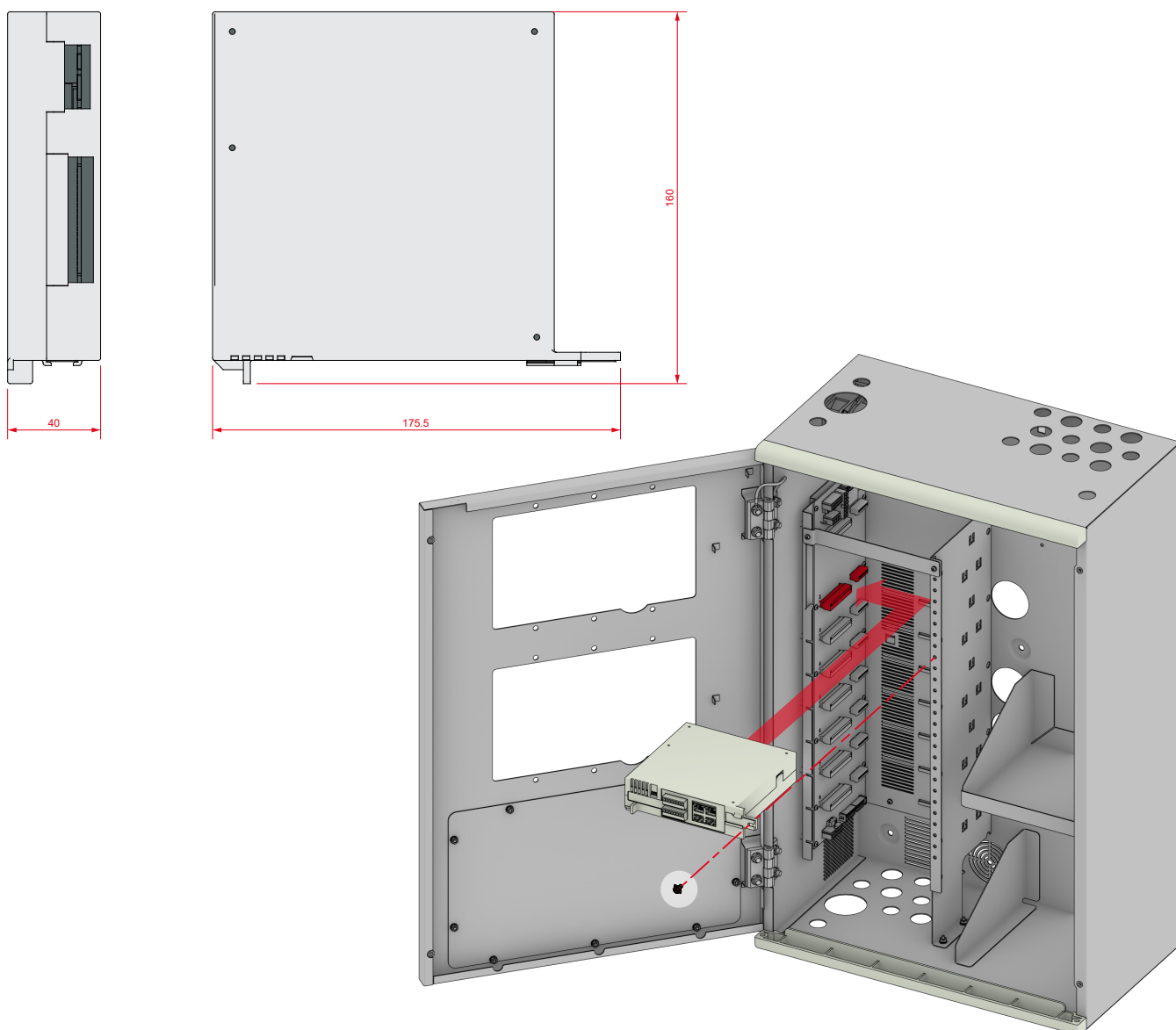
SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni	175,5 x 160 x 40 mm	
Peso	330 g	
Involucro	Materiale	Plastica
	Colore	RAL7015
	Classe d'infiammabilità	UL 94 V-2

SPECIFICHE HARDWARE

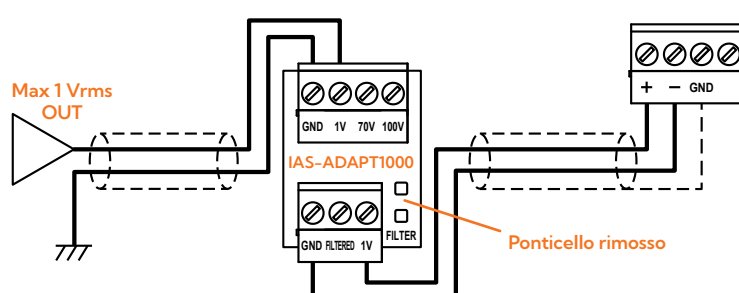
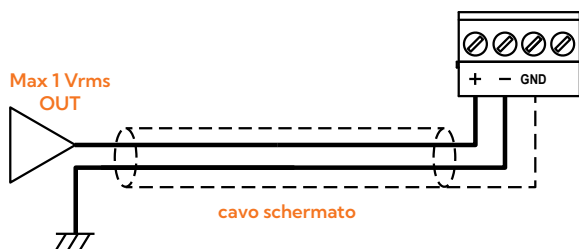
Audio processing	DSP interno
Memoria audio interna	4 minuti
Memoria audio esterna	SD card FAT32, max 32 GB
Aggiornamento FW	tramite porta mini-USB
LED di attività e stato	5

DIMENSIONI ED ASSEMBLAGGIO

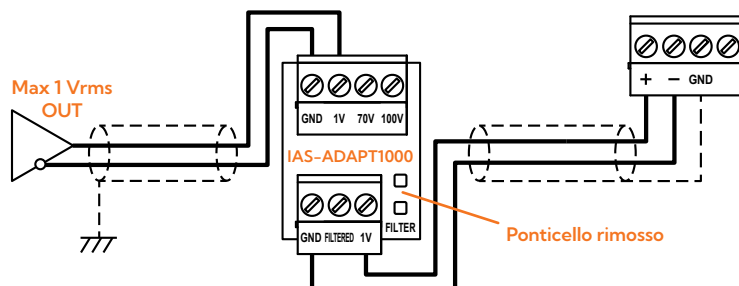
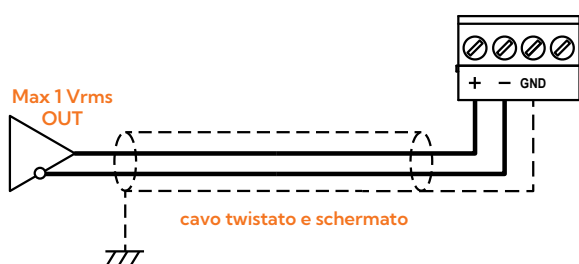


COLLEGAMENTI

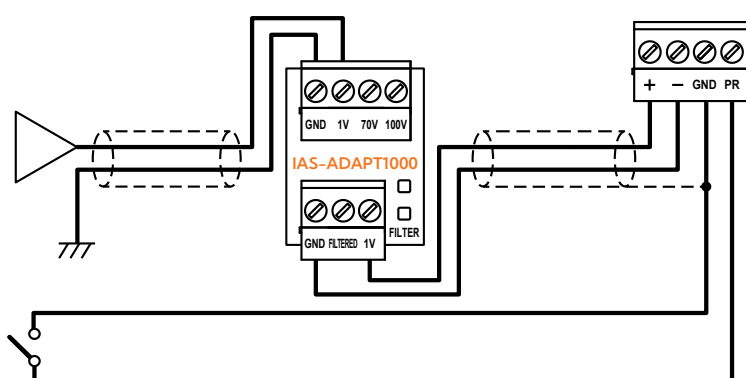
Collegamenti sorgenti audio non bilanciate



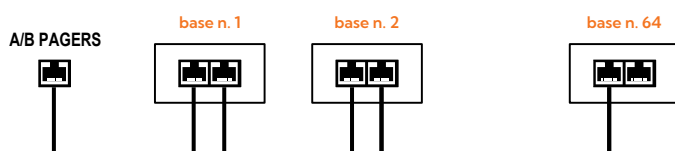
Collegamenti sorgenti audio bilanciate



Collegamenti sorgenti audio con richiesta di priorità



Collegamento basi microfoniche



Cavo SF/UTP cat. 5E
non incrociato a doppia
schermatura

CODICI D'ORDINE

IFAMEVAC	Modulo matrice audio per centrali Previdia Ultra (un modulo fornito già assemblato nelle centrali modello Previdia Ultravox e Previdia Vox)
IAS-ADAPT1000	Modulo per adattamento e disaccoppiamento segnali audio in ingresso alla centrale
IAS-LIC	Licenza per server IAS