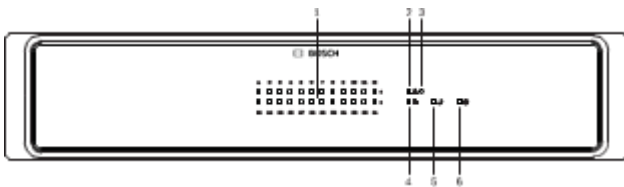


## SCHEMA TECNICA

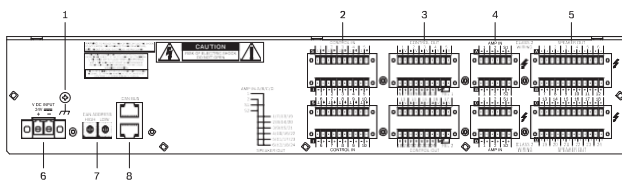
### CARATTERISTICHE:

- Instradamento fino a 24 zone da 2500 Watt
- Basso consumo di corrente in modalità standby
- Estrema flessibilità
- Eccellente qualità audio, rapporto segnale/rumore >103 dB

### DESCRIZIONE GENERALE DEL SISTEMA:



- 1 Vite con messa a terra
- 2 Porte CONTROLIN
- 3 Porte CONTROL OUT
- 4 Porte AMPIN
- 5 Porte SPEAKER OUT
- 6 Ingresso di alimentazione DC
- 7 Interruttore di selezione INDIRIZZO CAN
- 8 Porta CANBUS



- 1 Vite con messa a terra
- 2 Porte CONTROLIN
- 3 Porte CONTROL OUT
- 4 Porte AMPIN
- 5 Porte SPEAKER OUT
- 6 Ingresso di alimentazione DC
- 7 Interruttore di selezione INDIRIZZO CAN
- 8 Porta CANBUS

# PMX-4R24

## Router



Il router a 24 zone PMX-4R24 è un'estensione di zona del sistema Dynacord PROMATRIX 6000. Questo router aggiunge 24 zone, 20 GPI, 24 GPO e 2 relè di controllo al sistema ed è controllato e supervisionato attraverso il bus CAN da PMX-4CR12 (unità di controllo). E' possibile collegare fino a 20 router esterni a un'unità di controllo. Un router può gestire un carico degli altoparlanti fino a 4000W.

Il carico massimo di una zona è di 500W.

Le spie di zona sul pannello anteriore indicano lo stato attuale di ogni zona:

- Verde: zona in uso per scopi che non riguardano emergenze
- Rossa: zona in uso per situazioni di emergenza
- Gialla: è stato rilevato un guasto in una zona
- Spenta: zona inattiva

### CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI:

- EN 50130-4
- EN 50581
- IEC 60065
- EN 60945
- EN 60950
- EN 61000-6-3

## SPECIFICHE TECNICHE:

Router a 24 zone PMX-4R24	Router incluso instradamento e supervisione	• Uscite di controllo	24 uscite a bassa potenza (collettore aperto, $U_{max} = 32V$ , $I_{max} =$ 40 mA)
Ingressi audio (100 V)	AMP IN: 4 porte a 6 pin	• Relè di controllo	2 (contatti relè NO/NC, $U_{max} = 32V$ , $I_{max} = 1A$ )
• Tensione max	120 V <sub>eff</sub>	Interfacce	
• Corrente max.	7,2 A	• Porta CANBUS	2 RJ-45, da 10 a 500 kbit/s (per il collegamento di controller, router, amplificatore)
• Potenza massima	500 W	Ingresso di alimentazione DC	21-32 V DC
Uscite audio (100 V)	SPEAKER OUT: 4 porte a 12 pin	Consumo energetico	5-60W
• Tensione max	120 V <sub>eff</sub>	Corrente di alimentazione massima	• Standby < 250 mA • Inattivo/Annuncio/Avviso < 800 mA
• Corrente max.	7,2 A	Temperatura di esercizio	Da -5 °C a 45 °C
• Potenza massima	500 W	Ambiente elettromagnetico	E1, E2, E3
CONTROL IN	4 porte a 10 pin	Dimensioni del prodotto (larghezza × altezza × profondità)	19", 2 HU, 483 × 88,2 × 391 mm
• Ingressi di controllo	• 10 ingressi supervisionati (0-24 V, $U_{max} = 32V$ ) • 10 ingressi isolati (bassa: $U \leq 5V$ DC; alta: $U \geq 10V$ DC, $U_{max} = 32V$ )	Peso netto	8,2 kg
CONTROL OUT	4 porte a 10 pin	Peso spedizione	9,7 kg