



Sezione

Evacuazione vocale

Categoria

Sistema PA8500-VES

Serie

Unità di espansione zone

Codice

RT8506-V

Descrizione

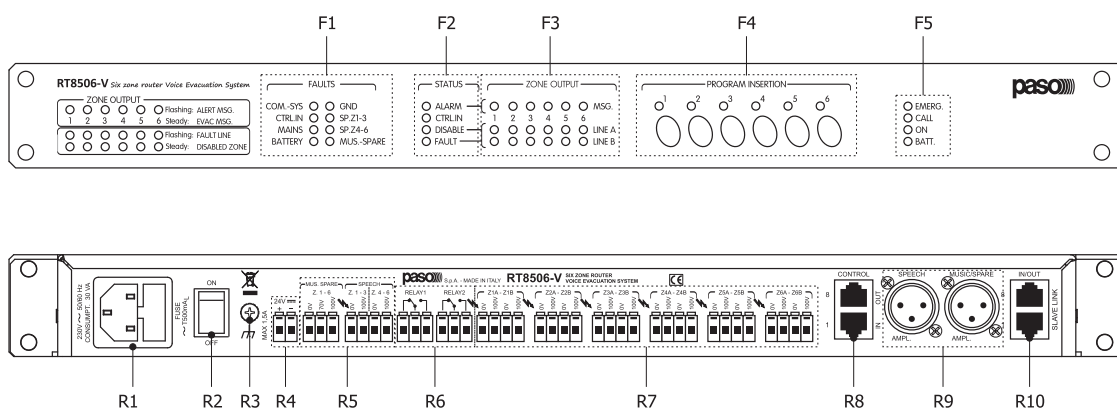
Router

Il router **RT8506-V** è un'unità d'espansione zone che, collegata ad una linea di controllo proveniente dal controller **CR8506-V**, è in grado di gestire fino a 6 zone con amplificatori esterni di potenze variabili (Serie **AW5600**) per un massimo di 1000 W. Ogni uscita di zona dispone di 2 circuiti per linee d'altoparlanti (A e B) al fine di garantire la completa copertura dell'area anche nel caso si verifichi un guasto del circuito di una delle due linee. **La configurazione massima di sistema prevede l'impiego di 6 controller collegati con 36 router (6 per ogni CR8506-V) per un totale di 216 zone.** Utilizzabile con i segnali di potenza (uscita dell'amplificatore linea 100 V), il router è predisposto per due diverse configurazioni di collegamento: nella prima si utilizzano 2 amplificatori (uno per la musica ed uno per la voce); nella seconda è possibile gestire 2 amplificatori per la voce (3 zone ognuno) e un amplificatore per la musica. In entrambi i casi, tutti gli amplificatori sono continuamente monitorati e quello dedicato alla musica svolge anche la funzione di riserva: in caso di guasto, sostituisce automaticamente quello "voce".

Caratteristiche principali

- 6 uscite di zona altoparlanti a doppia linea A e B.
- Doppio ingresso 100 V per 1 o 2 amplificatori voce (IN 1 zone 1÷3, IN 2 zone 4÷6).
- Ingresso 100 V per amplificatore musica/riserva.
- Possibilità di attivare/disattivare la musica per ogni zona tramite appositi pulsanti frontali.
- Presa RJ45 per il collegamento al controller CR8506-V.
- 7 contatti di ingresso programmabili e controllati.
- 6 uscite open-collector.
- 2 uscite a relè.
- Montaggio standard a rack 19" (altezza 1 unità).

Riferimenti



F1. LED segnalazione guasti.

F2. LED di stato router/sistema.

F3. LED di stato zone d'uscita.

F4. Pulsanti di selezione zone diffusione BGM.

F5. LED di stato alimentazioni/chiamate.

R1. Spina per alimentazione di rete 230Vca con fusibile integrato.

R2. Interruttore d'accensione.

R3. Connessione di terra del telaio.

R4. Morsettiera per alimentazione esterna 24Vcc.

R5. Morsettiera per collegamento alle uscite degli amplificatori.

R6. N°2 uscite a relè di segnalazione programmabili.

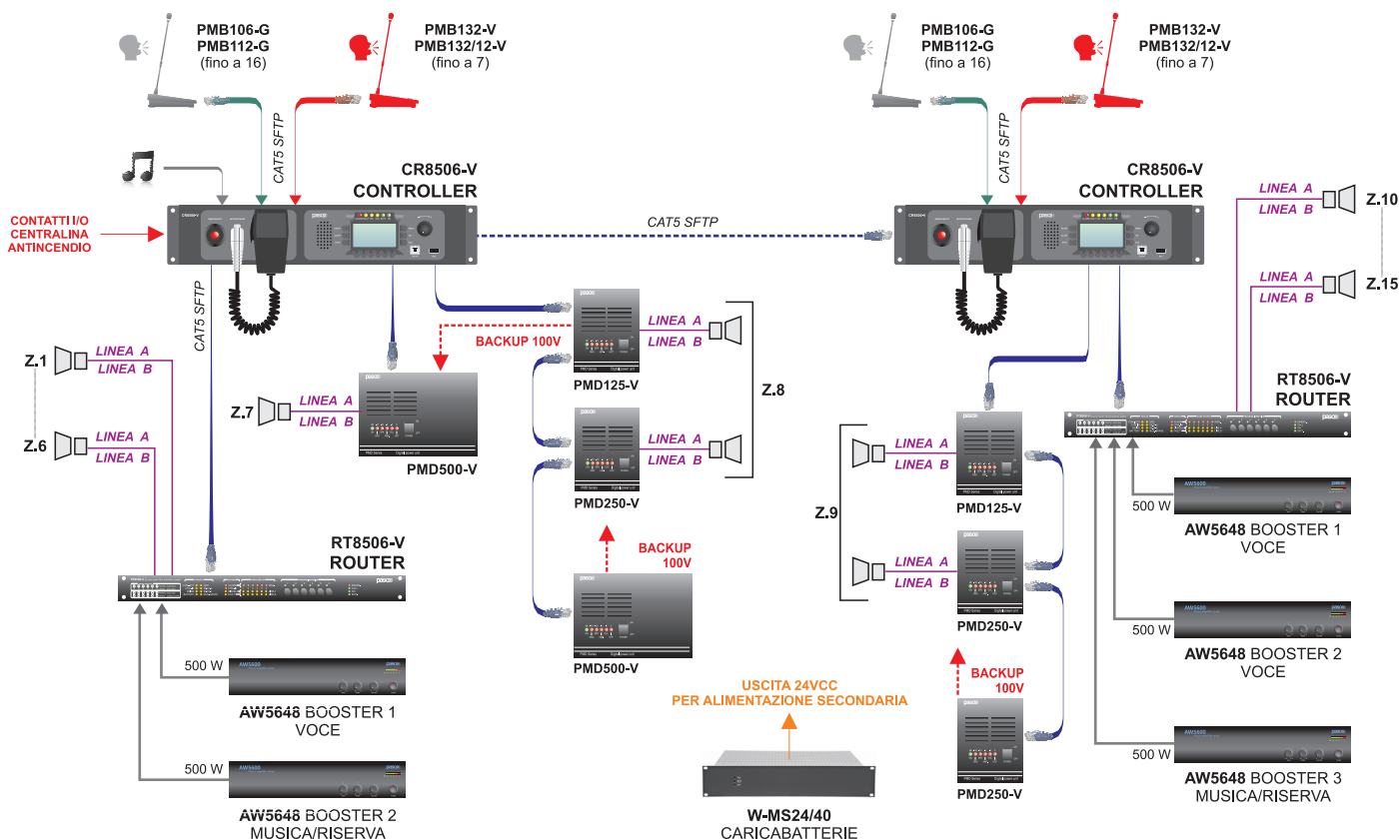
R7. Morsettiera uscita altoparlanti.

R8. Ingressi/uscite programmabili.

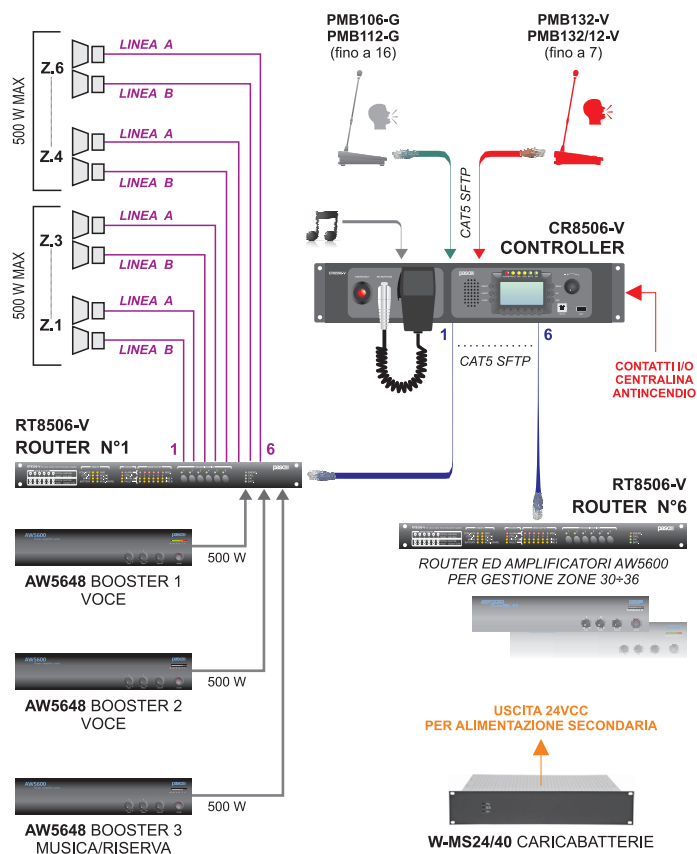
R9. Uscita amplificatore voce
Uscita amplificatore musica/riserva.

R10. Ingresso/uscita per collegamento a controller CR8506-V.

PA8500-VES | Sistema in configurazione mista



Controller CR8506-V e router RT8506-V



Dati tecnici

Alimentazione da rete @230Vca Consumo @230Vca	230 Vca 50/60 Hz $\pm 10\%$ 12 W
Alimentazione esterna in corrente continua @24Vcc Consumo @24Vcc	24 Vcc 0,5 A
Massima potenza commutabile per singola zona	500 W
Condizioni ambientali operative	Temperatura: $+5^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$ Umidità relativa: 25%-75% senza condensa
Montaggio	Diretto a rack 19" (1U).
Dimensioni prodotto (L x A x P) Dimensioni imballo (L x A x P)	482 x 44 x 220 mm 522 x 155 x 292 mm
Peso netto Peso lordo	4 kg 5 kg