# EST-PA8160B

## Amplificatore di potenza classe D 8x160 Watt

### Panoramica

Gli amplificatori EST-PA sono progettati per una perfetta integrazione con le soluzioni EDWARDS. Grazie alla loro flessibilità, possono essere utilizzati anche per qualsiasi altra applicazione di diffusione sonora e di evacuazione vocale. Questi amplificatori sono stati sviluppati per soddisfare i requisiti specifici della norma EN 54-16 per le installazioni di sicurezza.

EST-PAXXXXB è una famiglia di amplificatori in classe D con uscita 100V e 50V, aventi dimensione 2U ed idonee al  montaggio in un rack 19". Le configurazioni prevedono 8 canali audio (EST-PA8080B, EST-PA8160B), 4 canali audio (EST-PA4160B), 2 canali audio (EST-PA2650B ad alta potenza) e 1 canale audio (EST-PA1650B ). L'amplificatore EST-PA8080B può erogare una potenza pari a 8 x 80 W, mentre EST-PA8160B e EST-PA2650B possono fornite rispettivamente 8 x 160 W e 2 x 650 W. In modalità bridge i canali dell'amplificatore possono essere combinati e possono fornire 4 x 160 W per EST-PA8080B, 4 x 320 W per EST-PA8160B e 1 x 1300 W per EST-PA2650B. Gli amplificatori vengono alimentati a 48 VDC, questo permette il collegamento con il sistema di alimentazione di riserva a batterie tampone in modo che sia garantito il funzionamento durante in una condizione di emergenza.

Gli amplificatori EST-PAXXXXB sono alimentati dal modulo di alimentazione EST-PS48800. La corrente viene distribuita ai singoli amplificatori tramite il modulo di gestione delle alimentazioni EST-PSM48 (il dispositivo include un caricabatteria ed è conforme alla EN54-4).



### Dettagli

- Indicatori pannello frontale: Alimentazione / Attivo / Guasto
- Terminali posteriori per linea a 100 / 50 V
- I canali di uscita possono essere 4 x 320 W collegando in casca l'uscita 50 V (ingresso in parallelo)
- EST-PAXXXXB si combinano con l'unità di gestione dell'alimentazione EST-PSM48 (alimentatore e carica batteria)

# EST-PA8160B

## Amplificatore di potenza classe D 8x160 Watt

## Specifiche tecniche

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | 48 VDC |
| Power consumption | 0.2 A (at 48 VDC, Standby)<br>0.7 A (at 48 VDC, Active)<br>38 A (at 48 VDC, Max. nominal current) |
| Operating voltage | 42-57 V |

### Physical

| | |
|---|---|
| Net weight | 18.6 kg |
| Shipping weight | 19.8 kg |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Standards | EN54-16 |

EDWARDS
Built for Resilience

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57