

Da 480-R



Amplificatore compatto a 4 canali (Remotizzabile)



stato operativo. I LED multicolore separati per ogni singolo canale indicano la presenza del segnale in ingresso, il livello di picco ed eventuali interventi di auto-protezione, in modo da visualizzare lo stato del sistema con una sola occhiata.

► Uscite contatti relè e logiche su morsetto estraibile per segnalazione canale in protezione o particolari attività programmabili.

► Ingressi audio bilanciato differenziale a bassa impedenza su connettori estraibili Phoenix.

► Uscite di potenza su connettori estraibili che accettano cavi di sezione fino a 2.5mmq.

► Operatività a ponte per ogni due canali in abbinata per uscite di potenza doppie su un solo canale, su un'impedenza di carico di 8 W.

► Trimmer di regolazione sensibilità audio in ingresso per canale, posti sul pannello posteriore.

► Interfacciamento tramite seriale RS485 per il collegamento fino a 255 unità con sistemi di controllo esterni per monitorare lo stato e comandare il volume di ogni singolo canale.



► Potenza di uscita: 4x80watt@4Ω o 2x160watt@8Ω a ponte

► Presa alimentazione di rete VDE, portafusibile e interruttore di accensione posti sul retro.

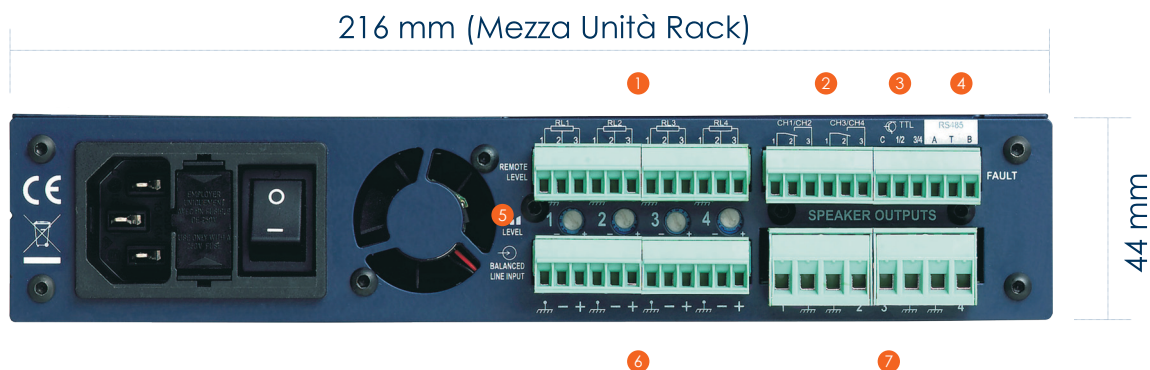
► Alimentazione di rete 230Vac.

► Contenitore metallico 1/2 unità rack 19" totalmente compatibile con gli accessori InOut RM30 e FP30.

Caratteristiche Principali

- DA480-R amplificatore multicanale che vanta doti di versatilità e affidabilità, circuitazioni innovative e tecnologia di montaggio SMT.
- Design sottile e chassis ultra compatto, ottimo per installazioni fisse in spazi molto ristretti, nell'amplificazione multicanale, Surround, multizona o a ponte in stereo.
- Bassissimo livello di rumore e distorsione a qualsiasi potenza, prestazioni raggiunte grazie all'impiego esclusivo di componenti di elevata qualità.
- Mediante l'utilizzo di amplificatori di potenza in classe T di alta qualità, il DA480-R ha una bassissima dissipazione termica, con conseguente bassa temperatura di esercizio, controllo sulla temperatura interna.
- Ventola a velocità variabile, in grado di assicurare lavoro a pieno carico per lunghi periodi di tempo senza risentire di problemi legati a surriscaldamento e soprattutto molto silenzioso.
- Regolazione volume tramite VCA per ogni canale che permette l'impiego di questo amplificatore di potenza multicanale in applicazioni dove sia richiesto il controllo del livello da postazione remota.
- Circuitazione di protezione contro DC, Frequenze Subsoniche, Corto Circuiti, Alte Temperature.
- Amplificatore compatto a 4 canali (Remotizzabile)
- Il pannello frontale di questo amplificatore multicanale prevede un array di LED che indica lo

Pannello Posteriore (ingressi/uscite)



- 1 Controllo remoto VCA
- 2 Uscite relè isolate
- 3 Uscite logiche TTL
- 4 Porta seriale RS-485

- 5 Trimmer sens. ingressi
- 6 Ingressi di linea bilanciati
- 7 Uscite altoparlanti

Caratteristiche Tecniche

Potenza di uscita a canali separati:	4 x 80watts / 4 Ω a carico nominale (THD+N* = 0.1% typ)
Potenza di uscita a ponte:	2 x 160watts / 8 Ω (THD+N* = 0.1% typ)
Distorsione armonica totale + rumore:	0,015%
Risposta in frequenza:	20Hz to 20kHz 0dB/-3dB
Rapporto segnale rumore:	(A-Pesati) 102 dB
Filtro Passa-alto:	di 2° ordine, 12dB per ottava, 30-160Hz commutabile
Range dinamico:	102dB
Segnale massimo in ingresso:	+22dBu
Range di segnale in ingresso:	-22dBu / -5dBu
Amplificazione di ingresso commutabile:	-8dBu to +5dBu
Controllo remoto di livello:	256 livelli di attenuazione (pannelli opzionali disponibili per il controllo remoto dei livelli)
Interfacciamento:	tramite seriale RS485 per il collegamento fino a 255 unità di amplificazione con sistemi di controllo esterni per monitorare lo stato e comandare il volume di ogni singolo canale
Alimentazione:	230Vac $\pm$ 10% 50Hz
Potenza assorbita:	250W PFM switching mode con controller PFC
Ventola di raffreddamento:	controllata elettricamente, tre livelli di velocità della ventola
Segnalazione errori (Segnalazione remota):	2x collettori aperti, 2 contatti liberi su relais
Dimensioni:	216mm (L) x 44mm (A) x 208mm (P)
Contenitore:	metallico 1/2 unità rack 19" totalmente compatibile con gli accessori InOut RM30 e FP30.
Peso:	1.80 Kg
Colore:	Custom InOut dark blue