

AMPLIFICATORE PA CLASSE D A 4 CANALI, 2.400 W

AMPLIFICATORE DIGITALE 4
CANALI 4X500Wrms

Reference: STA-2000D



AMPLIFICATORE DIGITALE 4 CANALI 4X500Wrms

La nuova generazione di amplificatori PA di IMG STAGELINE convince per la potenza e l'alta efficienza energetica.

Silenziosi e leggeri sono le caratteristiche che consigliano questa serie sia per le installazioni fisse che per impieghi mobili.

Amplificatore PA digitale a 4 canali, 2000 W,

- concetto class D con moduli finali PASCAL
- performance acustica eccellente
- range dinamico particolarmente alto con fattore di distorsione ridotto
- eccellente fedeltà degli impulsi anche nei bassi
- montaggio in rack di 482 mm (19"), 2 U
- 2 o 4 canali con ponte
- possibilità di tecnica 100 V nel funzionamento a ponte
- funzionamento silenzioso grazie ai ventilatori termoregolati che reagiscono solo da 85 °C
- costruzione che riduce il peso grazie all'alimentatore switching compatto
- concezione a risparmio energia grazie all'alta efficienza
- 4 regolatori di livello
- protetto contro cortocircuito, surriscaldamento, tensione continua all'uscita e sovraccarico
- LED per power, segnale, bridge, sovrapiotaggio (clip), protect e overheat
- funzionamento a ponte
- largo range di tensione di rete di ~ 85-265 V
- contatti NEUTRIK-POWERCON e SPEAKON

SOUNDCHECK 03/2015

"Dal punto di vista musicale, STA-1000D e STA-2000D offrono un suono buono a alto livello. Non importa che sia musica classica, rock o lingua parlata, il finale è padrone in tutte le discipline, senza nessuna difficoltà."

tools4music 01/2015

I finali STA-2000D e STA-1000D di IMG Stage Line convincono per la struttura curata e la scelta ragionata dei componenti interni. Grazie al peso ridotto e alla profondità di montaggio di soli 335 mm, la serie è adatta sia per il montaggio in uno scaffale che nel settore delle installazioni. I valori misurati non escludono neanche l'uso nel settore hi-fi. L'applicazione di questi pesi leggeri, la vedo in manifestazioni di dimensioni minori, in conferenze e sonorizzazioni con lingua parlata nonché come finale multicanale per il monitoraggio di spettacoli.”

- + funzionamento sicuro
- + peso
- + risultati delle misurazioni: poca distorsione, risposta perfetta in frequenza, ottimo valore di rumori
- + facile da riparare
- + circuiti di protezione
- + ampia gamma di tensioni d'esercizio
- + lavorazione
- + rendimento
- nessuna possibilità per segnali DMX passanti

Specifiche:

Funzionamento a ponte	1
Potenza musicale totale (P_{MAX})	2400 W
Potenza nominale	2000 W
Potenza efficace con 4 O	4 x 500 W
Potenza efficace con 8 O	4 x 280 W
Potenza efficace con funzionamento a ponte a 4 O	2 x 1000 W
Potenza efficace con funzionamento a ponte 8 O	2 x 1000 W
Canali	4
Ingressi	1 V/10 kO (XLR, bil.), 1 V/5 kO (RCA)
Banda passante	20-20000 Hz
Limiter integrato	
Rapporto S/R	> 119 dBA
Fattore di distorsione	
Tensione di rete	~ 85-265 V
Frequenza di rete	50 Hz
Potenza assorbita durante il funzionamento	2320 VA
Temp. di esercizio ammessa	0-40 °C
Larghezza	482 mm
Altezza	89 mm
Profondità	335 mm
Unità di altezza	2
Peso	6,4 kg
Collegamenti	1 x NEUTRIK-POWERCON 4 x XLR a 3 poli

4 x RCA

4 x NEUTRIK-SPEAKON

2 x NEUTRIK-SPEAKON Bridge