

AMPLIFICATORE PA DIGITALE STEREO, 1000 W,



**ARTICOLO
FORNIBILE
INFORMAZIONI:
SCRIVICI A
INFO@ZZIPPGROUP.COM
O CHIAMACI AL NUMERO
+390429617888**

Reference: STA-1000DSP

AMPLIFICATORE DIGITALE STEREO CON DSP. 1200W

La serie di amplificatori digitali di alta potenza

Equipment professionale con componenti high quality - ideale per l'installazione fissa e per impieghi mobili.

Special Features:

- concetto class D
- funzionamento silenzioso grazie ai ventilatori termoregolati
- range dinamico particolarmente alto con basso fattore di distorsione

Argomenti imbattibili:

- ottima performance acustica
- alte riserve energetiche
- risparmio corrente grazie all'alta efficienza
- molto leggero per via della costruzione con peso ridotto

Amplificatore PA digitale stereo

con tecnologia DSP

- concetto class D con moduli finali PASCAL
- ottimo rendimento acustico
- range dinamico particolarmente alto con fattore di distorsione molto ridotto
- ottima fedeltà agli impulsi anche nei bassi
- montaggio in rack 482 mm (19"), 2 U
- funzionamento silenzioso grazie ai ventilatori termoregolati che reagiscono solo da 85 °C

-
- costruzione a peso ridotto grazie all'alimentatore switching compatto
 - alto rendimento che risparmia energia
 - circuiti di protezione contro cortocircuito, surriscaldamento, tensione continua all'uscita e sovraccarico
 - power LED
 - funzionamento a ponte
 - tensione rete ~ 85-265 V
 - contatti NEUTRIK POWERCON e SPEAKON

Specifiche DSP:

Audio Performance

- range dinamico 120 dB (ingresso)
- range dinamico 117 dB (uscita DSP)
- gamma di frequenze 10-40000 Hz
- durata latenza 0,62 ms

Interfaccia

- Ethernet e interfaccia USB
- controllo a tempo reale tramite software per PC
- controller LCD integrato
- con software per PC

Digital Audio Performance

- Sampling Rate: 96 kHz
- Mixed-mode 64 Bit Digital-Processing

Ingressi e uscite

- sensibilità all'ingresso (impostazione: 0 dB): 1,2 V
- tensione massima all'ingresso: 11 V
- tensione massima all'uscita per subwoofer: 3 V

Parametri DSP di controllo audio

- 10 filtri parametrici per ogni ingresso e uscita
- filtri: Bell, Shelving, Notch o Allpass
- delay fino a 800 ms per ogni ingresso; delay 5 ms per uscita
- filtri Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley con un massimo di 24 dB /ott.
- limiter per ogni ingresso e uscita
- fase commutabile 180°
- 80 preset memorizzabili

"Il box monitor di IMG Stage Line PAB-312M/SW e l'amplificatore STA-1000DSP sono componenti di alta qualità ideali per musicisti in ambienti piccoli e medi, ma che possono offrire anche di più. Da solo o insieme: sono flessibili e grazie alla struttura robusta sono indicati sia per impieghi mobili che per installazioni fisse."

Notare che:

Le applicazioni a 32 bit, inclusa la versione corrente del controller DSP, non sono più supportate in MacOS version 10.15 (Catalina). Il software del controller è attualmente in fase di aggiornamento per MacOS Catalina a 64 bit. Gli utenti delle versioni precedenti di MacOS e gli utenti Windows non sono interessati da questa modifica. L'annuncio di Apple ti fornirà ulteriori informazioni sulla modifica della tecnologia a 64 bit.

Specifiche:

Funzionamento a ponte	1
DSP	1
Potenza musicale totale (P_{MAX})	1200 W
Potenza nominale	1000 W
Potenza efficace con 4 Ω	2 x 500 W
Potenza efficace con 8 Ω	2 x 280 W
Potenza efficace con funzionamento a ponte 8 Ω	1 x 1000 W
Canali	2
Ingressi	1,2 V/24 kΩ (XLR, bil.)
Banda passante	20-20000 Hz
Filtro crossover	DSP
Limiter integrato	
Rapporto S/R	> 119 dBA
Fattore di distorsione	
Tensione di rete	~ 230 V
Frequenza di rete	50 Hz
Potenza assorbita durante il funzionamento	1160 VA
Temp. di esercizio ammessa	0-40 °C
Larghezza	482 mm
Altezza	89 mm
Profondità	335 mm
Unità di altezza	2
Peso	5,18 kg
Collegamenti	

1 x XLR a 3 poli L/R

1 x XLR a 3 po