



# ZZHA400



## MANUALE D'USO

AMPLIFICATORE PER CUFFIA A 4 CANALI

Grazie per aver acquistato questo prodotto Zzipp.

Leggere attentamente questo manuale e seguire le istruzioni per evitare di causare pericoli o danni all'apparecchio, conservare il manuale per future referenze.

## **ZZHA400 HEADPHONE AMPLIFIER**

ZZHA400 è un amplificatore per cuffie professionale con funzioni di commutazione estese ed estremamente efficiente, perfetto per le applicazioni più esigenti in studio o sul palco.

4 uscite stereo totalmente indipendenti, in un comodo rack ad una unità permettono una infinita varietà di soluzioni per gli impieghi di distribuzione del segnale.

La configurazione a matrice offre una straordinaria indipendenza ogni uscita può essere prelevata arbitrariamente da uno qualsiasi degli ingressi.

La circuiteria è senza compromessi: utilizza componenti a basso rumore e dalla straordinaria linearità, questo fa sì che l'audio sia trasparente anche a volumi molto alti.

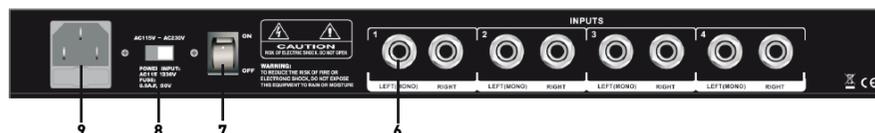
Solidità del case robustezza dei materiali ed efficienza dello stadio di alimentazione completano la ricca dotazione di questa macchina senza compromessi.

# CONTROLLI E CONNESSIONI

## FRONT PANEL



## REAR PANEL



- 1) **LIVELLO DI USCITA** regolatore di volume per le singole uscite dell'amplificatore.
- 2) **USCITA CUFFIE** presa per la connessione delle cuffie nel formato stereo jack 6.4mm.
- 3) **USCITA LINE** presa per la connessione line out nel formato stereo jack 6.4mm.
- 4) **SELETTORE SORGENTE** selettore a 5 stati (4 ingressi +OFF) per selezionare la singola sorgente da associare all'uscita.
- 5) **INDICATORE DI ACCENSIONE** LED di stato, indica che l'apparecchiatura è accesa e funzionante.
- 6) **INGRESSI L-R** ingressi su connettore JACK, il segnale presente viene amplificato e mandato alle singole uscite in stereo.  
Quando viene inserito un jack mono al solo ingresso LEFT (MONO) il segnale viene inviato alle cuffie in mono.  
Quando si inserisce un segnale mono all'ingresso RIGHT il segnale viene inviato solo al canale destro delle cuffie.

**7) INTERRUTTORE DI ACCENSIONE**

**8) PRESA DI ALIMENTAZIONE**

**9) SELETTORE DI TENSIONE 110-220V**

### **DISTRIBUTORE DI LINEA**

ZZHA400 può essere usato anche come distributore di linea il funzionamento rimane invariato rispetto all'uso come amplificatore per cuffie con l'unica differenza che il potenziometro di regolazione del volume non avrà effetto sull'uscita LINE FIX.

Per aumentare le uscite è possibile linkare fino a 4 unità ZZHA400 collegando (tramite un cavo jack stereo - 2 jack mono) l'uscita line di una unità all'ingresso della successiva e così via.

## SPECIFICHE

Conessioni di ingresso	Jack 6.4mm
Tipo	Sbilanciato
Impedenza	47K $\Omega$
Max livello di ingresso	+25dB
Gain range	+35dB
Livello di uscita	300mW @ 32 $\Omega$ (max 1W @ 32 $\Omega$ )
Impedenza di uscita	22 $\Omega$
Gain max	+20dB
Connessione di Linea	Jack 6.4mm
Tipo	Sbilanciato
Distorsione	0.02%
Risposta in frequenza	20 - 20000Hz
Rapporto R/N	>80dB
Crosstalk	>68 dB @ 1KHz; 20dB
Alimentazione	120-240V AC 50-60Hz
Consumo	11.5VA
Fusibile	100-120 VAC 630mA 200-240 VAC 315mA
Dimensioni	44.5 x 482.6 x 217mm
Peso	3.15Kg



**Monacor Italia srl**

Sede operativa: Via Silvio Travaglia 14 - 35043 Monselice (PD)

Sede legale: Via Serenari 33/g - 40013 Castel Maggiore (BO)

tel +39 0429 7841157 - fax +39 0429 783931

[www.monacor.it](http://www.monacor.it) - [info@monacor.it](mailto:info@monacor.it)

[www.zzip.it](http://www.zzip.it)

