

Hi-End Stereo Amplifier



HSSAUDIO
H50.2



HT50.2

Hi-End Class A/B Amplifier



Disegno del layout interno con spessore delle piste 105µ, la ridotta resistenza interna è garantita da solidi connettori di alimentazione e le uscite altoparlanti placcate d'oro. I connettori, sono ottenuti da lavorazione meccanica CNC. Il circuito di alimentazione, ad alta erogazione di corrente con condensatori di filtraggio Mlytic AG. Lo stadio finale di potenza separato per i due canali, con transistor bipolari Toshiba selezionati e condensatori di accoppiamento d'ingresso Mcap Evo-Oil Mundorf.

Designed PCB layout with 105µ thickness of tracks, the internal low connection resistance is guaranteed by solid terminals gold-plated, for the power supply and speakers connectors.

The terminals, are build by CNC machining. Power supply circuit to High current capacity with filter capacitors Mlytic AG. The output power stage separated for each channel, with input coupling circuit McapEvo-Oil Mundorf with bipolar transistors Toshiba matched.



Particolare dorato delle connessioni del segnale D'ingresso RCA, con regolazione di sensibilità completamente separata per ciascun canale L/R nella parte superiore del telaio.

Detail of the RCA input connections gold-plated with separated adjustment for each channel L/R, in the up side of chassis.



I morsetti di connessione d'uscita di altoparlanti ed alimentazione sono placcati in oro, possono accettare sezioni fino a 6 mmq, sono in grado di Garantire il migliore trasferimento di potenza in uscita. Il controllo delle sensibilità dei due canali nella parte superiore del telaio, garantisce una migliore regolazione finale.

The terminals of the speakers output and power supply connections gold-plated, can accept cable up a to 6mm², to be guarantees the best output signal transferring. The sensivity controls of each channel in the up side of chassis, permit a best fine regulation.



Dedicato a chi ama la musica

Il nuovo amplificatore HSS H50.2 progettato e costruito interamente in Italia, con una accurata selezione delle componenti elettroniche secondo la nostra esperienza di artigiani del suono. E' dedicato a chi ama una riproduzione della musica che sia naturale e ricca fin nei suoi più minimi particolari. Un suono emozionante con una potenza d'uscita sorprendente, non legata solo ai semplici numeri, ma in grado di restituire precise sensazioni nella micro e macro dinamica nel corso dell'ascolto.

Caratteristiche generali:

Circuitazione stadio finale con canali In/Out completamente separati, per la migliore separazione stereofonica.

Regolazione livelli ingresso separati L/R.

Morsetti dorati per uscite altoparlanti.

Componentisca selezionata per circuito differenziale d'ingresso con tensione offset uscita molto ridotta.

Condensatori di filtraggio alimentazione Mlytic Mundorf 105°.

Dedicated to the Music lover's

The brand-new amplifier HSS H50.2 is completely designed & made in Italy with an accurate selection of the inner electronic components, based upon our thirty-year experience working as sound artisans. It is dedicated to true music lovers eager for enjoying the reproduction of music as rich and natural as the original is, in each and every one of its specifics. A touching sound, with an amazing output power unrestrained by digits, capable of making you feel neat sensations within micro and macro dynamics, while the listening.

General features:

Power stage circuit with completely separate input /output channels, for the best stereo separation.

Separate L / R input levels adjustment.

Gold-plated terminals for speaker outputs.

Component selected for circuit input differential with very low output offset voltage.

Mlytic Mundorf 105° capacitors for power supply filter.

Caratteristiche Tecniche	Technical Specifications	Valori/Value
Potenza d' uscita minima (12V @ 1kHz)	Output Power (4 + 4 Ohm)	55 + 55 WRMS
Potenza d' uscita massima (13.2 @ 1kHz)	Output Power (4 + 4 Ohm)	75 + 75 WRMS
Potenza d' uscita minima (12V @ 1kHz)	Output Power (2 + 2 Ohm)	85 + 85 WRMS
Potenza d' uscita massima (13.2 @ 1kHz)	Output Power (2 + 2 Ohm)	95 + 95 WRMS
Risposta in frequenza (± 1 db)	Frequency Range (± 1 db)	5 Hz - 44 KHz
Sensibilità ingresso	Input Sensitivity	1,1 V - 10 V
Impedenza d'ingresso	Input Impedance	30 Kohm
Impedenza di uscita	Output Impedance	2-4-8 Ohm
Alimentazione	Supply Voltage	10.5 V-14.5 V DC
Assorbimento a riposo	Idle corrent	0,9A
Peso	Weight	4.9 kg
Dimensioni totali (LxHxP)	Outside Dimensions (WxDxH)	280 x 227 x 70
Ritardo in accensione	Delay time	5Sec.