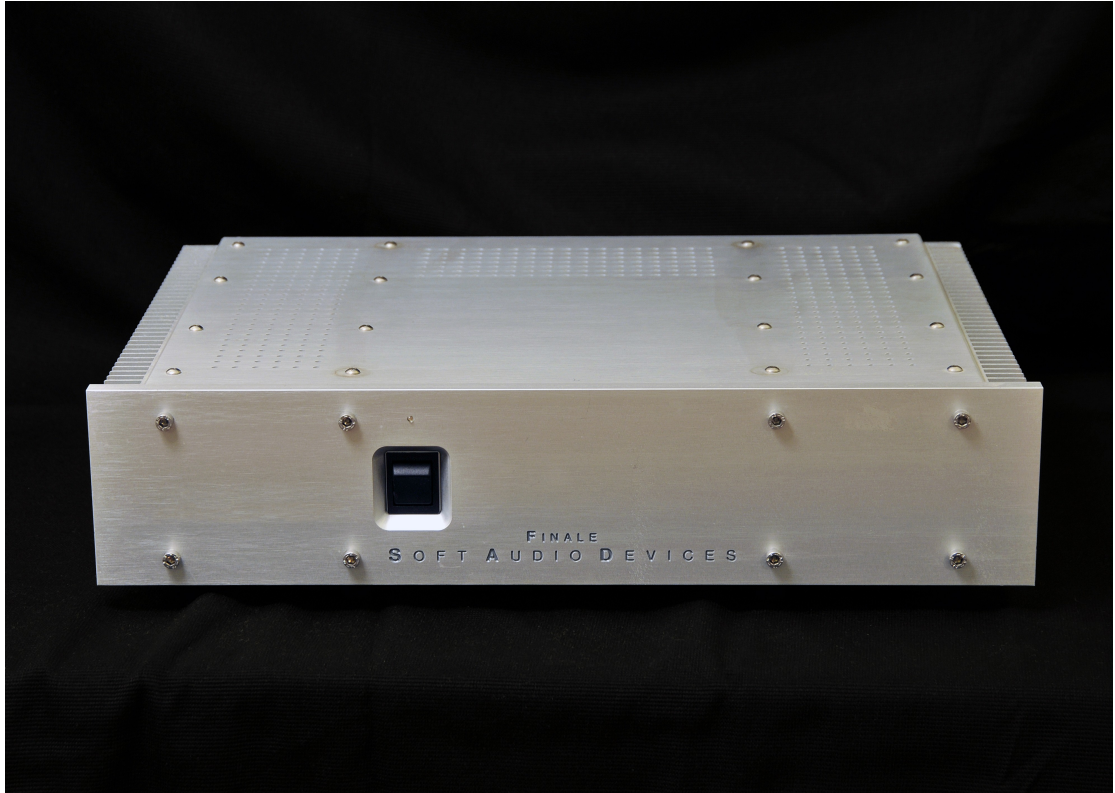


S O F T A U D I O D E V I C E S



FINALE

Soft Audio Devices
Via dei Lampugnani, 31 00164 Roma

FINALE

Questo amplificatore è stato concepito per esprimere la massima qualità musicale. Si è seguito l'approccio della massima semplicità e minimo percorso del segnale, con uso di circuiti esclusivamente analogici dual mono e nessun condensatore sul percorso del segnale.

Il trasformatore toroidale di alimentazione da 600VA ha un doppio schermo (magnetico ed elettrostatico) per eliminare qualsiasi generazione e induzione di rumore; gli alimentatori, separati per i due canali, incorporano un filtro per eliminare eventuali armoniche di rete, tutti i condensatori di alimentazione sono specifici per applicazioni audio e di alta capacità totale (64.000 mF a canale).

Questo apparecchio è in grado di pilotare diffusori con bassissima impedenza (fino ad 1 Ohm).

E' possibile upgradare l'apparecchio a MONO con il triplo della potenza disponibile; in questo caso la minima impedenza pilotabile sarà di 2 Ohm.

I cablaggi interni del segnale audio e di alimentazione sono realizzati con cavi di altissima qualità, con un uso minimo di connettori, saldati con una lega stagno/argento. Le piste dei circuiti stampati sono placcate in oro. L'ingresso è filtrato contro segnali spuri RF.

Se possibile usare cavi spellati per collegare le uscite; risulta più economico che usare banane o spinotti e si elimina un inutile doppio contatto.

Non sono stati usati relè di commutazione per l'inserzione ritardata degli altoparlanti e di protezione; queste funzioni sono direttamente implementate nei circuiti utilizzati.

Gli apparecchi Soft Audio Devices sono studiati per abbattere qualsiasi tipo di vibrazione; a questo proposito è possibile sostituire i piedini in gomma in dotazione con punte (il consiglio è di farlo solo se si dispone di un tavolino molto rigido) semplicemente svitandole a mano e sostituendole con punte alte almeno 2 cm (vite passo 4 MA); se si usano gli apparecchi sovrapposti queste andranno a poggiarsi nel foro centrale delle viti a brugola dell'apparecchio sottostante.

Sebbene l'amplificatore sia immediatamente pronto al funzionamento appena acceso, per assaporarne le migliori doti occorre attenderne il riscaldamento per circa 15 minuti.

Opzioni:

Pannelli in colori di anodizzazione.

Pannelli frontale e superiore in varie essenze di legno massello.

Versione MONO BILANCIATA.

Versione AV a 4 ch.

CARATTERISTICHE TECNICHE FINALE

Risposta in frequenza	10-100.000 Hz
Impedenza di ingresso	47 Kohm
Guadagno	22 db
Tensione in ingresso per max uscita (8 Ohm)	1,2 V
Potenza continua (1KHz, 8 Ohm)	70W
Potenza continua (1KHz, 4 Ohm)	100W
Potenza continua (1KHz, 2 Ohm)	150W
Corrente max sul carico	40A
Protezioni	Cortocircuito, temperatura, transienti on/off
Dimensioni	445 x 100 x 31,5 cm
Alimentazione	230V 50 Hz Fusibile T 5A
Peso	25 Kg