

60 anni, e si "sentono"

Rotel RA-6000 | DT-6000



60 anni di storia di Rotel suggerati dalla Serie Diamond, che si posiziona a metà strada tra la RA e i Michi. Scelta intelligente quella del costruttore, che non ha esagerato con prodotti in edizione limitata e/o molto costosi, ma bensì con macchine estremamente raffinate ma ancora alla portata di chiunque voglia portarsi a casa la genuina qualità del costruttore giapponese. Rotel, tra le poche aziende che hanno saputo resistere al tempo e al mercato, grazie a cataloghi concreti, fatti di prodotti ben costruiti e sempre caratterizzati da un imbattibile rapporto qualità/prezzo. Per questi Diamond linee stilistiche vicine a quelle della RA, seppure impreziosite da sezioni laterali in alluminio massiccio tornito dal pieno e una impostazione circuitale vicina ai top di gamma Michi.

Serie Diamond per celebrare i 60 anni del costruttore giapponese. Due prodotti di livello per suggellare l'importante tappa.



RA-6000 e DT-6000 sono i due prodotti celebrativi di Rotel, realizzati per i 60 anni di attività. Simili esteticamente alla serie RA, si caratterizzano per le fiancine frontali in alluminio tornito dal pieno.

Due i prodotti, un amplificatore integrato RA-6000, e un lettore di CD DT-6000 con eccellenti caratteristiche, ma soprattutto progettati con grande cura e scegliendo i componenti uno ad uno attraverso lunghe sessioni di ascolto. Prodotti, insomma, che per prestazioni e prezzo sbalordiscono, portando ai massimi termini la filosofia di Rotel Balanced Design Concept ovvero "dare agli appassionati esigenti vera qualità attraverso prodotti perfettamente equilibrati ed armonizzati per fornire il massimo delle prestazioni, a fronte di costi al pubblico estremamente contenuti".

Elettroniche senza compromessi

RA-6000 è capace di 350W per canale su 4 ohm e 200W su 8, con un fattore di smorzamento elevatissimo (600), che gli permetterà di pilotare qualsiasi diffusore, anche molto ostico, e con grande disinvoltura. A bordo un DAC Texas Instruments a 32 bit/384 kHz con ingressi coassiali, ottici, e USB-B per PC/MAC con supporto MQA, aptX™, certificazione Roon, streaming Bluetooth AAC, mentre per il



DT-6000, come del resto il suo omologo RA-6000 sono disponibili sia in nero che in silver. Il display è il solito di Rotel a matrice di punti, con un lay-out dei comandi ben organizzato. Pulsanti di selezione degli ingressi centralmente e di set-up sotto la manopola del volume. L'ingresso USB-A può accogliere per-drive con contenuti musicali.

comparto analogico, XLR bilanciati, RCA, Phono MM e uscita SUB, per la massima versatilità sotto ogni punto di vista. RA-6000 utilizza un grosso trasformatore toroidale che alimenta 4 condensatori T-Network slit-foil ad alta efficienza e bassa ESR, in grado di fornire tutta l'energia necessaria per il miglior controllo alle basse frequenze. DT-6000 è dotato di chip Sabre ESS9028 come DAC, ha uscite analogiche XLR e RCA in configurazione differenziale, e ingressi digitali ottico, coassiale e USB-B in modo da tramutarlo, alla bisogna, in un capace DAC al quale poter collegare qualsiasi sorgente digitale. Il capace toroidale custom made ha rami completamente separati per le sezioni analogiche e digitali, con stabilizzazioni differenziate e capaci condensatori elettrolitici, della stessa qualità di quelli adottati in RA-6000,

particolarmente surdimensionati per le sezioni di uscita analogica. Altro aspetto molto curato sono le tecniche di isolamento dei vari circuiti tra di loro, per evitare diafonie indesiderate o l'iniezione di disturbi in radio-frequenza. La meccanica adottata è custom-made per Rotel, disaccoppiata dal telaio, e con sistema di lettura a lievitazione, per evitare errori durante la lettura.

Ascolto

RA-6000 potrebbe essere un prodotto definitivo. Un integrato che sembra un due telai come resa. Il suono che si ascolta è al di sopra di ogni ragionevole dubbio, e sembra scaturire da un prodotto di ben altro costo. Dolce, levigato, aggraziato, ma al tempo energico e velocissimo, segue qualsiasi ritmo e ogni complessità del messaggio sonoro senza alcuna incertezza. Dal canto suo DT-6000 è un lettore

sbalorditivo, come non si sentiva da tempo in quella fascia di prezzo. Sembra di ascoltare un prodotto di ben altro costo, e anche il DAC incorporato è davvero eccellente. Splendido, semplicemente, il suono. Davvero nulla da dire. Si ascolta, attoniti. L'accoppiata insieme è sorprendente. Qualsiasi appassionato, anche di quelli non di primo pelo, rimarranno esterrefatti dalla resa dell'accoppiata, non seconda a nessuno, e sotto nessun punto di vista.

Conclusioni

Rotel ha di nuovo saputo stupire il mercato con una accoppiata celebrativa che alza di molto l'asticella della qualità rispetto sia agli integrati che ai lettori di CD. Possono essere utilizzati da soli, o insieme, per una accoppiata che potrebbe essere considerata definitiva.

Rotel RA-6000

- Potenza massima 4/8 ohm:** 350/200W
- Distorsione armonica totale:** <0,0075%
- Distorsione di intermodulazione:** <0,03%
- Risposta in frequenza:** 10Hz-100kHz
- Fattore di smorzamento:** 600
- Sensibilità di ingresso linea RCA/XLR:** 340/540 mV
- Sovraccarico RCA/XLR:** 3.5/4.5 V
- Uscita preamplificata livello/impedenza:** 109V/100 ohm
- Rapporto segnale/rumore:** 103dB
- Risoluzioni supportate:** fino a 32/384
- Alimentazione:** 230V/50Hz
- Consumo stby/massimo:** <0,5/500 W
- BTU:** 1239 BTU/h
- Dimensioni (LxAxP):** 431x144x425mm
- Peso:** 18.8 kg
- Prezzo:** 4.500 Euro

Rotel DT-6000

- Distorsione armonica totale:** <0,0007%
- Distorsione di intermodulazione:** <0,0012%
- Risposta in frequenza:** 10Hz-70kHz
- Bilanciamento tra i canali:** +/-0,5dB
- Separazione tra i canali:** >115dB
- Rapporto segnale/rumore:** >115dB - **Range dinamico:** >99dB
- Sensibilità di ingresso:** 0dBfs/750hm
- Livello di uscita/impedenza RCA/XLR:** 2.1V/10ohm 4.3V/20ohm
- Convertitore DA:** SABRE ESS9028
- Ingressi:** SPDIF, COAX, USB-B
- Massima frequenza di campionamento:** 32/384
- Compatibilità:** MQA/MQA Studio, Roon Tested
- Alimentazione:** 230V/50Hz
- Consumo stby/massimo:** <0,5/25 W
- Dimensioni (LxAxP):** 431x104x320mm - **Peso:** 8.1 kg
- Prezzo:** Euro 2.300 Euro