

A12MKII

SZTEREÓ INTEGRÁLT ERŐSÍTŐ



2 x 60W teljesítmény
AB osztály



Prémium Texas Instruments
32-bit/384kHz-es DAC



Mozgó mágneses
lemezjátszó bemenet



Vezeték nélküli aptX™
Bluetooth kapcsolat



roon
TESTED
Roon Tested
minősítés

Az A12MKII integrált erősítő mindössze 80 mm (3 hüvelyk) magas, de teljesítménye és funkciókészlete messze felülmúlja a karcsú profilját és minden zenekedvelő számára elérhető.

Az A12MKII szíve a Rotel saját gyártású, túlméretezett toroid transzformátorával kezdődik, amely nagy hatékonyságú tároló- és simító kondenzátorokat táplál a mély, szabályozott basszus energiák érdekében. A tápegység több feszültség- és áramszabályozóval rendelkezik, amelyek független tápellátást biztosítanak a kritikus analóg, digitális és erősítőfokozat áramköröknek, elszigetelve az érzékeny kisfeszültségű jeleket a nagy teljesítményű hangszugárzó kimenetektől, csökkentve a zajszintet és csökkentve a nem kívánt torzítást. Az áramkörök kialakítása a Rotel saját, kiegyensúlyozott tervezési koncepcióját követi, fizikai és elektromos szigetelési technikákkal, amelyek kivételesen tiszta hangzást biztosítanak.

Az A12MKII tele van a kedvenc forrásait támogató bemenetekkel, beleértve a vinyl-rajongóknak szánt Mozgó Mágneses lemezjátszó bemenetet, 4 RCA analóg, 4 digitális, PC-USB és kiváló minőségű aptX™ Bluetooth bemeneteket a vezeték nélküli streaminghez.

A prémium 32 bites Texas Instruments digitális-analóg átalakító egyedi kimeneti szűrőkkel és előerősítő áramkörökkel kiemeli a zene valódi és pontos részleteit, megőrizve a hangfolyam integritását.

Az AB-osztályú erősítő 60 watt dinamikus teljesítményt nyújt 8 ohmon, nagyáramú, gyors tranzienst kimeneti eszközöket használva a zene időzítésének jobb pontossága és a hang élethűbb reprodukciója érdekében. Kettős A-B hangszugárzó aljzatokkal is rendelkezik.

Az infra távvezérlő, az előlapi kezelőszervek és a grafikus kijelző biztosítja a könnyed kezelést. Az RS232, a 12V-os triggerek és a távoli bemenet biztosítja a zökkenőmentes integrációt a vezérlőrendszerekkel.

A karcsú és erőteljes A12MKII a Rotel ikonikus márkáörökségét nyújtja.

A12MKII

SZTEREÓ INTEGRÁLT ERŐSÍTŐ



MŰSZAKI ADATOK

| | | | |
|---|-----------------------------|--|---|
| Maximum kimeneti teljesítmény | 120W / csatorna (4Ω) | Digitális szekció | |
| Folyamatos kimeneti teljesítmény | 60W / csatorna (8Ω) | Frekvencia válasz | 10 Hz - 90kHz (0 ± 2 dB, Max) |
| Teljes harmonikus torzítás | < 0.018% | Jel / Zaj arány | 103 dB |
| Intermodulációs torzítás | < 0.03% | (IHF A súlyozású) | |
| (60 Hz : 7k Hz, 4:1) | | Bemeneti érzékenység/impedancia | 0 dBfs / 75Ω |
| Frekvencia válasz | | Előerősítő kimenet | 1.4 V (at -20 dB) |
| Lemezjátszó bemenet | 20 Hz - 20kHz (0 ± 0.5 dB) | Koaxiális / optikai digitális jelek | SPDIF LPCM (24-bit / 192kHz-ig) |
| Vonalszintű bemenetek | 10 Hz - 100kHz (0 ± 0.5 dB) | PC-USB | USB Audio Class 1.0 (24-bit / 96kHz-ig) USB Audio Class 2.0 (32-bit / 384kHz-ig)* *Driver szükséges Roon Tested |
| Csillapítási tényező | 220 | Hálózati követelmények | |
| (20 Hz - 20k Hz, 8Ω) | | Európa | 230 V, 50 Hz |
| Bemeneti érzékenység/impedancia | | USA | 120 V, 60 Hz |
| Lemezjátszó bemenet MM | 3.4 mV / 47kΩ | Teljesítmény felvétel | 230W |
| Vonalszintű bemenetek (RCA) | 230 mV / 24kΩ | Készenléti teljesítmény felvétel | < 0.5W |
| Bemeneti túlvezérlés | | BTU (4Ω, 1/8 teljesítményen) | 632 BTU/h |
| Lemezjátszó bemenet MM | 50 mV | Méreték (Szé. x Ma. x Mé.) | 430 x 93 x 345 mm |
| Vonalszintű bemenetek | 4 V | | 17 x 3 5/8 x 13 1/2 in |
| Előerősítő kimenet/impedancia | 1.2V / 470Ω | Előlap magasság | 80 mm, 3 1/8 in |
| Hangszin szabályozás | | Súly | 8.76 kg, 19.31 lbs. |
| Mély / Magas | ± 10 dB, 100 Hz / 10kHz-nél | Színek | Ezüst és Fekete |
| Jel / Zaj arány | | | |
| (IHF A súlyozású) | | | |
| Lemezjátszó bemenet MM | 90 dB | | |
| Vonalszintű bemenetek | 100 dB | | |

Minden specifikáció a nyomtatás időpontjában érvényes. A Rotel fenntartja a jogot a javítások előzetes értesítés nélküli elvégzésére.

www.rotel.com

A Roon Tested azt jelenti, hogy a Rotel és a Roon együttműködött annak érdekében, hogy a Roon szoftver és a Rotel készülékek együttes használata a lehető legjobb élményt nyújtsa, hogy Ön csak a zenét élvezze.