

A14MKII

SZTEREÓ INTEGRÁLT ERŐSÍTŐ



Roon Tested
minősítés



MQA és MQA
Studio támogatás



2x150W
teljesítmény (4Ω)
AB osztályú kapcsolás



MM lemezjátszó
bemeneti
csatlakozás



Vezeték nélküli
aptX™ és AAC
Bluetooth



Texas Instruments
prémium 32bit/384kHz
D/A konverter

Az A14MKII a Rotel termékcsalád 14-es sorozatának zászlóshajója, amely 80W teljesítményre képes 8Ω terhelésen. Az AB osztályú kapcsolást a Rotel házilag gyártott, túlméretes toroid transzformátora és 4db nagy hatásfokú „slit-foil” tároló kondenzátor egészíti ki a könnyed akusztikai teljesítmény érdekében.

A teljesen átalakított digitális / analóg áramköri topológia egy Texas Instruments 32 bit / 384 kHz felbontású DAC-ot használ, kimerítő hangolással és az összes kritikus komponens kézi kiválasztásával, a zene teljesebb, gazdagabb és kiegyensúlyozottabb megjelenítéséhez. Az áramellátás és az erősítési fokozatok továbbfejlesztése tovább finomítja a hangzást, függetlenül attól, hogy big band zenekart hallgat, vagy szóló énekest.

A hangszínszabályzóval a magas és mély hangokat állíthatja be 1dB-es lépésekben +/- 10dB-es értékig, hogy minden zenei műfaj, hangulat személyre szabható legyen. A Bypass funkció használatával pedig kiküszöbölheti a nem kívánt zajokat és torzulásokat.

Az A14MKII támogatja a kedvenc forrásait, beleértve az analóg, digitális, PC-USB (MQA támogatással), kiváló minőségű vezeték nélküli aptX™ és AAC Bluetooth streaminget, sőt az MM hangszedővel ellátott lemezjátszókat is a vinil rajongók számára.

Az A14MKII Roon Tested minősítéssel rendelkezik, amely a legjobb élményt nyújtja a Roon szoftver használatával, így Önnek csak a zenével kell törődnie.

A vezérlőrendszeri integráció elérhető az Ethernet, RS232, 12V-Trigger és távoli IR kapcsolatok segítségével.

A kettős, 5-utas hangsugárzó aljzatok lehetővé teszik egy másik pár hangsugárzó telepítését, melyet az előlapi A - B hangszóró gombok segítségével választhat ki. Az előlapi grafikus kijelző mutatja az aktuális hangerőt és további fontos információkat tartalmaz.

Az A14MKII bármilyen körülmények között kényelmes és számtalan órányi szórakozást nyújt.

A14MKII

SZTEREÓ INTEGRÁLT ERŐSÍTŐ



MŰSZAKI ADATOK

Maximum kimeneti teljesítmény	150W / csatorna (4Ω)
Folyamatos kimeneti teljesítmény	80W / csatorna (8Ω)
Teljes harmónikus torzítás	< 0.018%
Intermodulációs torzítás	< 0.03%
(60 Hz : 7kHz, 4:1)	
Frekvencia válasz	
Lemezjátszó bemenet	20Hz-20kHz (0 ±0.5 dB)
Vonalszintű bemenetek	10Hz-100kHz (0 ±0.5 dB)
Csillapítási tényező	220
(20 Hz - 20k Hz, 8Ω)	
Bementi érzékenység / impedancia	
Lemezjátszó bemenet (MM)	3.4mV / 47kΩ
Vonalszintű bemenetek (RCA)	230mV / 24kΩ
Bemenet túlvezérlés	
Lemezjátszó bemenet (MM)	50mV
Vonalszintű bemenetek (RCA)	4V
Előerősítő kimenet / impedancia	1.2V / 470Ω
Hangszínszabályzás mély/ magas	± 10dB 100Hz / 10kHz -nél
Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású)	
Lemezjátszó bemenet (MM)	90dB
Vonalszintű bemenetek	100dB

Digitális szekció	
Frekvencia válasz	10Hz - 90kHz (0 ± 2.0 dB, Max)
Jel / zaj arány (IHF A-súlyozású)	103dB
Bementi érzékenység / impedancia	0 dBfs / 75Ω
Előerősítő kimeneti szint	1.4V (- 20 dB-nél)
Koaxiális / optikai digitális jelek	SPDIF LPCM (24-bit / 192kHz-ig)
PC-USB	USB Audio Class 1.0 (24-bit / 96kHz-ig) USB Audio Class 2.0 (32-bit / 384kHz-ig)*
	*Illesztőprogram szükséges
	MQA és MQA Studio (24-bit / 384kHz-ig)
Hálózati szükséglet	230V, 50Hz
Teljesítmény felvétel	280W
Készenléti teljesítmény felvétel	< 0.5W
BTU (4Ω, 1/8 teljesítmény)	632 BTU/h
Méret (Szé. x Ma. x Mé.)	430 x 93 x 345 mm
Előlap magasság	80mm
Súly (nettó)	8.94kg
Kivitel	Ezüst és fekete

Minden specifikáció pontos a nyomtatás idején. A Rotel fenntartja a jogot az előzetes bejelentés nélküli változtatásra.

Az MQA és a Sound Wave Eszköz az MQA Limited regisztrált védjegyei. © 2016 A Roon Tested minősítés azt jelenti, hogy a Rotel és a Roon összefogtak, hogy a lehető legjobb élményt biztosítsák a Roon szoftver és a Rotel készülék között, hogy Önnek csak a zenével kelljen törődnie.