

A12MKII

STEREO ENTEGRE AMPLİFİKATÖR



2 x 60 Watt
sağlam Sınıf
AB gücü



Texas Instruments
premium 32-bit/384kHz
Dijitalden Analoga Dönüştürücü



Hareketli Mıknatıs
Pikap bağlantısı
için fono girişi



Kablosuz aptX™
Bluetooth



Sertifikalı
Roon Test Edildi

A12MKII Entegre Amplifikatör yalnızca 80 mm (3 inç) inceliğinde olmasına rağmen, performans ve özellik seti açısından tüm müzik severlerin beğenisini kazanacak kadar şık bir tasarıma sahiptir.

A12MKII'nin kalbi, derin ve kontrollü bas enerjisi için yüksek verimli depolama ve yumuşatma kapasitörlerini besleyen Rotel'in kendi üretimi büyük toroidal transformatörüyle başlar. Güç kaynağı, kritik analog, dijital ve amplifikasyon aşaması devrelerine bağımsız güç sağlayan birden fazla voltaj ve akım regülatörüne sahiptir. Hassas düşük voltaj sinyallerini yüksek güçlü hoparlör çıkışlarından izole ederek gürültü tabanını düşürür ve istenmeyen bozulmayı azaltır.

Devre tasarımı, olağanüstü temiz ses sağlayan fiziksel ve elektriksel izolasyon teknikleriyle Rotel'in tescilli Dengeli Tasarım Konseptini takip ediyor.

A12MKII, vinil hayranları için Hareketli Mıknatıslı Fono Aşaması, 4 RCA analog, 4 dijital, PC-USB ve kablosuz yayın için yüksek kaliteli aptX™ Bluetooth dahil üzere favori kaynaklarınızı destekleyen girişlerle doludur.

Birinci sınıf 32-bit Texas Instruments Dijital-Analog dönüştürücü, özel çıkış filtreleri ve ön amfi devreleriyle ses akışının bütünlüğünü koruyarak müziğin gerçek ve doğru ayrıntılarını çıkarır.

Sınıf AB amplifikatör, müzik zamanlamasının daha doğru olmasını ve sesin çift AB hoparlör bağlantı direklerine daha gerçekçi bir şekilde yeniden üretilmesini sağlamak için yüksek akımlı, hızlı geçiş çıkış aygıtlarını kullanarak 8 ohm'a 60 Watt dinamik güç sağlar.

IR uzaktan kumanda, ön panel kontrolleri ve grafik ekranı zahmetsiz kullanım sağlar. RS232, 12V tetikleyiciler ve uzaktan giriş, kontrol sistemleriyle kusursuz entegrasyon sağlar.

İnce ve güçlü A12MKII, Rotel'in ikonik marka mirasını yansıtır.

A12MKII

STEREO ENTEGRE AMPLİFİKATÖR



ÖZELLİKLER

Maksimum Güç Çıkışı	120 watt/kanal (4 ohm)	Dijital Bölüm	
Sürekli Güç Çıkışı	60 watt/kanal (8 ohm)	Frekans Tepkisi	10 Hz - 90k Hz (0 ± 2 dB, Maks.)
Toplam Harmonik Bozulma	< 0,018%	Sinyal Gürültü Oranı	103 dB
İntermodülasyon Bozulması	< %0,03	(IHF A ağırlıklı)	
Frekans Tepkisi		Giriş Hassasiyeti / Empedans	0 dBfs / 75 ohm
Fono Girişi	20 Hz - 20k Hz (0 ± 0,5 dB)	Ön Amplifikatör Çıkış Seviyesi	1,4 V (-20 dB'de)
Satır Düzeyi Girişleri	10 Hz - 100k Hz (0 ± 0,5 dB)	Koaksiyel / Optik Dijital Sinyaller	SPDIF LPCM
Sönümlleme Faktörü	220		(24 bit / 192k Hz'e kadar)
Giriş Hassasiyeti / Empedans		PC-USB	USB Ses Sınıfı 1.0 (24 bit / 96k Hz'e kadar)
Fono Girişi (MM)	3,4 mV / 47k ohm		USB Ses Sınıfı 2.0 (32 bit / 384k Hz'e kadar)*
Hat Seviyesi Girişleri (RCA)	230 mV / 24k ohm		*Sürücü kurulumu gerekli
Giriş Aşırı Yüğü			Roon Test Edildi
Fono Girişi (MM)	50 mV	Güç Gereksinimleri	
Satır Düzeyi Girişleri	4 V	Avrupa	230 V, 50 Hz
Ön Amplifikatör Çıkışı / Empedans	1,2 V / 470 ohm	Amerika	120 V, 60 Hz
Ton Kontrolleri - Bas / Tiz	100 Hz / 10k Hz'de ± 10 dB	Güç Tüketimi	230 watt
Sinyal Gürültü Oranı		Bekleme Gücü Tüketimi	< 0,5 watt
(IHF A ağırlıklı)		BTU (4 ohm, 1/8'inci güç)	632 BTU/saat
Fono Girişi (MM)	90 dB	Boyutlar (G x Y x D)	430 x 93 x 345 mm
Satır Düzeyi Girişleri	100 dB		17 x 3 5/8 x 13 1/2 inç
		Ön Panel Yüksekliği	80 mm, 3 1/8 inç
		Ağırlık (net)	8,76 kg, 19,31 lbs.
		Sona ermek	Gümüş ve Siyah

Tüm özellikler baskı anında doğrudur.

Rötel, önceden haber vermeksizin iyileştirme yapma hakkını saklı tutar.