

AMPLIFICATEURS INTÉGRÉS

A12



2 × 60 watts de puissance robuste, de Classe AB



Application de commande pour iOS/Android (nécessite une connexion au T14)



Entrée phono à aimant mobile pour le raccordement d'une platine



Bluetooth avec aptX



Convertisseur analogique/numérique Wolfson premium 24-bits/192kHz

L'amplificateur intégré A12 offre les mêmes lignes épurées, et le même pilotage intuitif que son aîné l'A14, avec une puissance de sortie mesurée à 60 watts RMS par canal sous 8 ohms. Les ingénieurs Rotel commencent leur quête de la performance audio sans compromis au niveau de l'alimentation. C'est véritablement le cœur d'un amplificateur, un domaine où énormément de temps et d'énergie sont dépensés.

Rotel fabrique lui-même ses transformateurs toroïdaux, en appliquant des seuils de tolérances élevés et en n'utilisant que des matériaux dûment sélectionnés, issus de fournisseurs éprouvés, et fiables. Le résultat ? Une alimentation robuste, endurante, et qui ne sera pas à l'origine de distorsion, même dans des conditions d'écoute dynamique, ou avec des enceintes acoustiques difficiles en termes de charge.

Rotel integrated amplifiers bring your sources to life with amazing fidelity. See more at

rotel.com



*requires connection to T14

AMPLIFICATEURS INTÉGRÉS

A12



SPECIFICATIONS

Continuous Power Output (20 - 20kHz, < 0.03%, 8 ohms)	60 watts/ch	Digital Section	
Total Harmonic Distortion (20 Hz - 20 kHz at rated power)	< 0.03%	Frequency Response	10Hz - 80kHz (± 3.0dB, MAX)
Intermodulation Distortion (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0.03%	Signal to Noise Ratio (IHF "A" weighted)	103 dB
Frequency Response		Input Sensitivity/Impedance	0 dBfs/75 Ohms
Phono Input	20Hz - 15kHz, ± 0.5dB	Preamplifier Output Level	1.3 V (at - 20dB)
Line Level Inputs	10Hz - 100kHz, ± 0.5dB	Digital Inputs	SPDIF LPCM (up to 192kHz / 24 bit)
Damping Factor (20 - 20,000 Hz, 8 ohms)	220	PC-USB	USB Audio Class 1.0 (up to 96kHz 24bit) USB Audio Class 2.0 (up to 192kHz 24bit)* *Driver installation required
Input Sensitivity / Impedance		General	
Phono Input	3 mV / 47k Ohms	Power Requirements	
Line Level Inputs	200 mV / 24k Ohms	Europe	230V, 50Hz
Input Overload		USA	120V, 60Hz
Phono Input	50 mV	Power Consumption	230 watts
Line Level Inputs	4 V	Standby Power Consumption	< 0.5 watts
Preamp Output / Impedance	1 V / 470 Ohms	Finishes	Silver and Black
Tone Controls - Bass / Treble	± 10 dB at 100Hz / 10kHz	Dimensions (W x H x D)	430 x 93 x 345mm 17" x 3 5/8" x 13 1/2"
Signal to Noise Ratio ("A" weighting)		Front Panel Height	80mm, 3 1/8"
Phono Input	90 dB	Weight (net)	8kg, 17.6 lb
Line Level Inputs	100 dB		

Rotel integrated amplifiers bring your sources to life with amazing fidelity. See more at

rotel.com

