Cambridge Audio EXA100

Geïntegreerde versterkers



Technische specificaties

Merk	Cambridge Audio
Model	EXA100
Productcategorie	Geïntegreerde versterkers
Uitgangsvermogen	100W RMS into 8 Ω @ <1%THD+N, 155W RMS into 4 Ω @ 1kHz <1%THD+N
Frequentiebereik	<3Hz - >40kHz +/-1dB
DAC	ES9018K2M
Versterking	Class-A/B
Voorversterkermodus	Ja
Ringkerntransformator	Ja
Bi-wiring mogelijk	Ja
RCA-ingangen	4 pairs
Gebalanceerde XLR-ingang	1 pair

Technische specificaties

Optische TOSLINK-ingang	2
Coaxiale S/PDIF-ingang	1
Asynchrone USB-ingang	USB Type B conforming to USB Audio Class 1 or USB Audio Class 2 (user selectable)
Bluetooth	5.0 aptX HD
HDMI-ARC-ingang	1 (eARC compatible)
Voorversterkeruitgang	RCA pre-out
Hoofdtelefoonuitgang	Ja
Subwooferuitgang	1 x RCA
Luidsprekeruitgangen	Ja
Optische TOSLINK	TOSLINK: 16/24-bit 32-96kHz
Coaxiale S/PDIF	Coax SPDIF: 16/24-bit 32-192kHz
HDMI eARC	PCM tot 24bit/192kHz
USB-audio	USB Audio Class 1: Tot 24-bit 96kHz (asynchronous) | USB Audio Class 2: Tot 24-bit 384kHz (asynchronous) en tot DSD-256
Bediening via RS232	Ja
THD (Unweighted)	<0.002% 1kHz at 80% of rated power (8 Ω) | <0.02% 20Hz - 20kHz at 80% of rated power
Signaal-ruisverhouding (REF 1W)	>91 dB
Overspraak @1kHz	>90
Ingangsgevoeligheid	Input A2-A4 (ongebalanceerd) 395mV RMS
Ingangsimpedanties	Input A1 (gebalanceerd) 100 kOhm Input A2-A4 (ongebalanceerd) 45 kOhm