Cambridge Audio DacMagic 200M

DAC’s



Technische specificaties

Merk	Cambridge Audio
Model	DacMagic 200M
Productcategorie	DAC’s
Maximaal uitgangsvermogen	>300mW @ 32ohm, >65mW @ 150ohm
Frequentiebereik	10Hz to 50kHz (±1dB)
Afmetingen (H × B × D)	52 x 215 x 191mm; (2.0 x 8.6 x 7.6”)
Digitaal-analoogomzetters	Dual ESS ES9028Q2M DACs
Digitaal filter	Selectable, Fast - Slow - Short delay
THD+N @ 1khz 0dbfs	<0.0005% (A-Weighted)
Signaal-ruisverhouding	>115dB (A-Weighted)
Overspraak @ 10khz	< -110dB
Uitgangsimpedantie	<50 Ω (unbal), <100 Ohm (bal)

Technische specificaties

Maximaal uitgangsniveau (unbalanced)	2.1V rms (fixed or variable - user selectable)
Maximaal uitgangsniveau (balanced)	4.2V rms (fixed or variable - user selectable)
Ondersteunde bitdieptes digitale ingang	16bit (Bluetooth), 16-24bit (Optical, Coaxial), 16-24bit (USB)
Ondersteunde samplefrequenties digitale ingang	44.1kHz to 96kHz PCM, DoP64 (Optical), 44.1kHz to 192kHz PCM, DoP64 (Coaxial), 44.1kHz to 768kHz PCM, Native DSD 64x to 512x, DoP 64x to 256x (USB)
Ondersteuning MQA	Full decoding (Core + Renderer)
Bluetooth	v4.2, A2DP profile, SBC and AptX codecs
Roon Tested	Ja
THD+N hoofdtelefoonuitgang	< 0.001% at 1kHz 0dBFS @ 100mW into 32ohm
Signaal-ruisverhouding hoofdtelefoonuitgang	> 115dB (A-Weighted)
Aanbevolen hoofdtelefoonimpedantie	10 Ohm to 600 Ohm
Maximaal stroomverbruik	12W
Kleur	Lunar Grey
Gewicht	1.2kg/2.6lbs