

DAC CAMBRIDGE DacMagic XS

Kód:	P02058
Výrobce:	CAMBRIDGE AUDIO
Záruční doba:	24 měsíců



DacMagic XS je přenosný USB digitálně analogový převodník (DAC) s vestavěným sluchátkovým zesilovačem vybavený elektronickou regulací hlasitosti.

Dostaňte z vašeho počítače nejlepší možný zvuk do vašich sluchátek snadno a rychle. Stačí připojit DacMagic XS k jakémukoliv USB výstupu a již vám neunikne žádný detail .. Vaše oblíbená hudba bude znít přesně tak, jak interpret zamýšlel ..

Klíčové vlastnosti DacMagic XS

Kvalitní D/A převodník ? DacMagic XS sází na prověřený čip ESS9023 s HD rozlišením 24 bit, který dalece přesahuje běžné schopnosti zvukových karet.

Velká výkonová rezerva ? Vestavěný sluchátkový zesilovač podává výkony špičkových atletů, když s takovou musí váhou zajistí až 150 mW.

Analogové ovládání hlasitosti ? Velká tlačítka pro ovládání hlasitosti přímo na převodníku jsou jako stvořená pro intuitivní ovládání třeba i poslepu. Navíc díky nim odpadá nutnost nastavovat hlasitost v počítači pomocí myši.

Zvuk ve vysokém rozlišení ? Většina vestavěných zvukových karet formáty ve vysokém rozlišení ani nepodporuje. DacMagic XS si s takovými nahrávkami díky asynchronnímu přenosu dat přes USB poradí s naprostou samozřejmostí. Zvládá dekódování všech souborů od MP3 až po FLAC ve studiové kvalitě 24-bit/192 kHz.

USB Class 2 audio ? V módu USB Class 2 umožňuje DacMagic XS kompletní přemostění zvukových obvodů i operačního systému zdroje, díky čemuž získáte profesionální kvalitu zvuku kdekoli na cestách.

LED indikátor vzorkování ? Abyste v každém okamžiku věděli, jakou kvalitu vám DacMagic XS právě servíruje, najdete na jeho těle diodu informující o vzorkovací frekvenci přehrávaného souboru nebo o dosažení krajní polohy hlasitosti.

Specifikace

Vstup	micro USB
Výstup	jack 3,5 mm
D/A čip	ESS9023 24-bit
Vzorkování	USB 1.0 mode: 16/24-bit, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz USB 2.0 mode: 16/24-bit, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz
Výstupní úroveň	2 V RMS
Nejvyšší příkon	150 mW
Impedance sluchátek	minimálně 12 ohmů

Frekvenční rozsah	20 Hz ? 20 kHz, +/- 0,2 dB
Celkové zkreslení	<0.004%
Odstup signál/šum	103 dBr
Přeslech	66 dB
Výstupní impedance	0,5 ohmů
Ovládání hlasitosti	Analogové, 53 kroků
Rozměry	30 x 10 x 53,5 mm
Hmotnost	100 g

(převzatý text)

Technická data:

Systém:	D/A 24 / 192
Vstup Coaxial:	NE
Vstup Optical:	NE
Vstup AES:	NE
Vstup USB:	ANO
Vstup HDMI:	NE
Vstup analog RCA:	NE
Vstup analog XLR:	NE
Výstup analog RCA:	NE
Výstup analog XLR:	NE
Výstup na sluchátka:	ANO
Regulace hlasitosti:	ANO