

ARCAM HDA

HEAR EVERYTHING.



SA10

NÁŠ NEJLEPŠÍ ZESILOVAČ TŘÍDY A / B

- velmi efektivní zesílení ve třídě A / B
- výkon 50 W na kanál
- 5 analogových vstupů včetně vstupu PHONO
- 3 digitální vstupy
- 32-bit DAC, Sabre ESS9016K2M
- Plná kontrola I / P
- Celkové harmonické zkreslení + šum = 0,003%

OTEVÍRÁME CESTU

V každém zesilovači je signálová cesta vydána na milost a nemilost čemukoliv, co vytváří šum uvnitř jednotky. Proto jsme bez ohledu na vyšší náklady neváhali použít pouze vysoce kvalitní komponenty, i když to přináší nutnost využít také mnohem dražší napájecí zdroj, než bývá v této kategorii běžné.

VÝSLEDEK CO PŘEDČÍ OČEKÁVÁNÍ

Rychlý nádech zpěváka před vokálním partem nebo pohyb prstů kytaristy po strunách - to jsou zdánlivě drobné detaily, které však přivádí hudbu k životu.

Vyberte jedno z vašich oblíbených alb a zkuste jej přehrát přes Bluetooth reproduktor, a hádejte, co uslyšíte? Bude to znít jako Bluetooth reproduktor. Zkuste stejné album přehrát přes SA10, a výsledek bude tak blízko k reálnému výkonu umělce, jak jen si můžete představit.

Vždycky je radost objevit starou nahrávku, kterou jste léta neslyšeli. S řadou komponentů HDA, budete mít pocit, že ji slyšíte poprvé.

MOC 22 490 Kč

Označení	Model	Vnější rozměry			Hmotnost		EAN
		H (mm)	Š (mm)	V (mm)	(Včetně obalu)	(Jednotka)	
ARC-SA10-EU	SA10	550	420	195	10,7 kg	8,4 kg	6925281937477

Available on the
App Store

ARCAM

The West Wing, Stirling House, Waterbeach, Cambridge,
CB25 9PB, United Kingdom

www.arcam.co.uk

Dovozce do ČR: AQ, s.r.o., Severní 452, Červenka 784 01
Telefon: +420 585 342 232, E-mail: aq@aq.cz

www.aq.cz

ARCAM HDA

HEAR EVERYTHING.



SA20

VLASTNÍ TŘÍDA

- Třída zesílení G pro dokonalý zvuk a efektivitu
- Výkon 80 W na kanál
- 5 analogových vstupů včetně vstupu PHONO
- 3 digitální vstupy
- 32-bit DAC, Sabre ESS9038K2M
- Plná kontrola I / P
- Celkové harmonické zkreslení + šum = 0,003%

CO JE TŘÍDA G?

Existují dva nejčastější problémy hi-fi zesilovačů. Třída A, preferovaná tradičními audiofily, používá jediný napájecí zdroj, který neustále běží na plný výkon, i v případě, že není detekován žádný signál.

Reprodukce je plná nejjemnějších detailů, avšak i při nízkých úrovních je nutný extrémní výkon, který je využíván s velmi malou efektivitou.

U většiny běžných zesilovačů je nejčastěji využívána kombinace třídy A / B, která přepíná mezi dvěma vnitřními zesilovači (jeden pro každou polovinu křivky). Je to sice mnohem účinnější, ale nejjemnější detaily v okolí dělicího kmitočtu se mohou často ztratit během přepínání mezi interními zesilovači.

Třída G je v podstatě hybridní zesilovač, využívající speciálně pro signály nízké úrovně třídy A, který však v případě potřeby přepínání, využívá pro větší pro větší část křivky dodatečné napájení.

MOC 31 190 Kč

Označení	Model	Vnější rozměry			Hmotnost		EAN
		H (mm)	Š (mm)	V (mm)	(Včetně obalu)	(Jednotka)	
ARC-SA20-EU	SA20	550	420	195	11,1 kg	9,2 kg	6925281937989



ARCAM

The West Wing, Stirling House, Waterbeach, Cambridge,
CB25 9PB, United Kingdom

www.arcam.co.uk

Dovozce do ČR: AQ, s.r.o., Severní 452, Červenka 784 01
Telefon: +420 585 342 232, E-mail: aq@aq.cz
www.aq.cz

ARCAM HDA

HEAR EVERYTHING.



CDS50

NÁŠ NEJPOKROČILEJŠÍ CD / SACD PŘEHRÁVAČ, PŘEHRÁVAČ DIGITÁLNÍHO ZVUKU A SÍŤOVÝ PŘEHRÁVAČ

- Přehrává všechny formáty disků, včetně SACD, CD-A, CD-R a CD-RW
- Podporuje audio formáty, včetně FLAC, WAV, AIFF, OGG, MP3, AAC a WMA
- USB vstup
- Integrovaný vynikající 32-bit DAC převodník
- Streaming hudebních souborů přes aplikaci *Music Life*
- Celkové harmonické zkreslení + šum = 0,002%

DIGITÁLNÍ DEKÓDOVÁNÍ

V jistém smyslu lze říct, že digitální audio vlastně neexistuje. Člověk by musel být mimořádně nudný superhrdina, který pouhým uchem dekóduje miliony 1 a 0, které tvoří vaši CD kolekci nebo knihovnu iTunes. Bez ohledu na zdroj - ať už se jedná o notebook, CD přehrávač,

telefon, USB flash disk – ve výsledku se stejně vždy jedná pouze o vibrace v reproduktorech. Jinými slovy, všechno skončí nakonec jako analog.

Při přehrávání z digitálního formátu, je snad nejdůležitější složkou DAC, tedy digitálně-analogový převodník. Zjednodušeně můžeme říct, že neživý, jinak binární kód, převádí na slyšitelný zvuk. Klíčovým měřítkem kvality zvuku je bitová hloubka.

Pokud je tedy pro poslech 24-bitová WAV kopie vašeho oblíbeného alba převedena DAC pouze na 16 bitů, dochází při tom právě zde ke ztrátě části detailů. To je důvod, proč jsme v celé řadě HDA použili 32-bitové převodníky. 32-bitů je totiž nejčastěji používaná bitová hloubka digitálního záznamu. Máte tak záruku plnohodnotného zvukového obrazu tak, jak ho umělec zamýšlel.

MOC 22 490 Kč

Označení	Model	Vnější rozměry			Hmotnost		EAN
		H (mm)	Š (mm)	V (mm)	(Včetně obalu)	(Jednotka)	
ARC-CDS50-EU	CDS50	535	414	195	7,3 kg	5,3 kg	6925281938009




Available on the
App Store

ARCAM

The West Wing, Stirling House, Waterbeach, Cambridge,
CB25 9PB, United Kingdom

www.arcam.co.uk

Dovozce do ČR: AQ, s.r.o. Severní 452, Červenka 784 01

Telefon: +420 585 342 232, E-mail: aq@aq.cz

www.aq.cz