

## CAMBRIDGE AUDIO 851W



Kód:	CAA851W
Výrobce:	CAMBRIDGE AUDIO
Záruční doba:	24 měsíců



Cambridge Audio Azur 851W využívá osvědčené zapojení zesilovače třídy XD, patentované společností Cambridge Audio, s 12 výstupními tranzistory na kanál. U zesilovače třídy XD je eliminováno přechodové zkreslení, podobně jako u zesilovačů třídy A, zároveň však nabízí účinnost srovnatelnou s přístroji třídy AB.

K napájení použili konstruktéři dva samostatné toroidní transformátory, jeden pro výkonové zesilovače a druhý pro vstupní a ostatní obvody zesilovače. Zcela oddělené zdroje zajišťují dokonalé zvukové podání a dynamiku, neovlivněné dramatickými výkyvy výstupního výkonu zesilovače, ani při spojení s náročnými reprosoustavami. Impedanční přizpůsobení zesilovače a zdrojů signálu mají na starosti vlastní patentované obvody na vstupu, pojmenované TERRAPIN, vykazující u signálů s nízkou úrovní lepší vlastnosti, než běžně používané operační zesilovače, což se projevuje na mnohem lepší separaci a prostorovém podání. Ochranný obvod CAP5, chrání zesilovač před napěťovými špičkami, přehřátím, zkratem nebo limitací.

Výsledkem je úžasně přesný a výkonný zesilovač, který nabízí 200W na kanál do 8 ohmů ve stereo zapojení, ale může být také použit v můstkovém mono režimu, s 500W na výstupu. Novinkou je také inteligentní stand-by režim, který detekuje příchozí audio signál a automaticky přechází z úsporného (<0,5 W) pohotovostního režimu do provozního, v kombinaci s jakýmkoliv Cambridge Audio předzesilovačem. Celokovové šasi propůjčuje přístroji masivní konstrukční tuhost, vynikající tlumení a odolnost vůči akustickým rezonancím.

### Technická data:

Typ zesilovače:	Tranzistorový - třída A/B
Jmenovitý výkon na kanál:	350 W
Dálkové ovládání:	NE
Sluchátkový výstup:	NE
Korekce zvuku:	NE
Loudness:	NE
2. Reprosoustavy (B):	NE
Vstup DIGITAL:	NE
Vstupy RCA:	1
Vstupy XLR:	1
Vstup MAIN IN:	NE
Výstup Line (Rec Out):	NE
Výstup PRE OUT:	NE
Výstup repro Bi-Wire:	ANO
Kmit. rozsah:	5 - 80.000 Hz
Impedance:	4 Ohm
Šířka:	430 mm
Výška:	148 mm
Hloubka:	365 mm

Hmotnost: 19,1 kg

Elektronky: -