

DiaLogue SIX koncový monoblok



Využívá podobnou topologii jako vysoce ceněný model ProLogue SIX, je zde použita unikátní topologie dvojitě zpětné vazby. V konstrukci jsou použity křížově zapojené proudové zdroje pro co nejefektivnější zpracování impulzů a stabilizaci zisku. Malé množství negativní zpětné vazby je využito pro dosažení přesného nastavení zisku, nízkého zkreslení a nízké výstupní impedance. Toto řešení efektivně ruší nedostatky spojené s oběma zpětnovazebními obvody, ve výsledku je však využito všech přínosů zpětné vazby, bez jejich negativních vlastností.

Kromě obvyklých vymožeností, jako jsou soft-start, elektronková přístrojová pojistka, AdaptiveAutoBias, pájení technologií point-to-point a další, přináší DiaLogue SIX inovovaný elegantní kryt elektronek a kovové dálkové ovládání, jímž lze přepínat mezi triodovým a ultralinearním režimem i během provozu zesilovače.

Další inovací je použití dokonalejších výstupních transformátorů, navržených pro širší přenos pásma a vyšší výkon. Jejich aplikace přináší neskutečné množství detailů, snižuje výstupní impedanci a umožňuje zesilovači lépe kontrolovat reprosoustavy s různou impedancí.



Technické parametry:

Výkon: 70 Watt ultralinear

Výkon: 40 Watt trioda

Frekvenční rozsah: 10Hz – 100kHz +/- 3dB

Zkreslení THD s AAB: méně než 0,25% při 1W, 2% při plném výkonu

Odstup signál šum: 89dB

Vstupní impedance: 100kOhm

Vstupní citlivost: 1,1V

Maximální zisk: 26,5dB (80hm), 24,5dB (40hm)

Vstupy: RCA

Výstupy: výstupní terminály pro 2, 4, nebo 8 Ohm

Elektronky: 2 x 12AX7, 2 x 12AU7, 4 x L34

Napájecí napětí: 230V +/-5%, 50Hz

Hmotnost: 29 kg

Rozměry: 385mm x 405mm x 210mm (HxŠxV)

Provedení: černý nebo stříbrný