# TUBE-TECH SSA2B

Stereofoniczny wzmacniacz sumy TUBE-TECH SSA 2B oferuje dwa niskoszumowe wzmacniacze sumy o małych zniekształceniach i bardzo szerokiej charakterystyce częstotliwościowej. Urządzenie posiada wejścia symetryczne - transformatorowe, obwody są symetryczne od wejścia do wyjścia. Wejścia są w stanie radzić sobie z ekstremalnie wysokimi poziomami. Wyjścia są symetryczne i posiadają w pełni nieuziemione transformatory z ekranem statycznym. Źródło zasilania i układy kompresji opierają się o układ półprzewodnikowy. Za wyjątkiem stanu końcowego wszystkie napięcia prądu stałego są ustabilizowane.



**Cena:** $0,00
**Kategorie:** Audio, Procesory analogowe

## OPIS

**Zasada sumy SSA2B:**

Wszystkie wejścia są symetryczne z transformatorami o polu zerowym (po jednym na każdy kanał). Czym jest transformator o polu zerowym? W konfiguracjach z transformatorem o polu zerowym sam transformator jest częścią układu sprzężenia zwrotnego. Rozwiązanie to wynika z wielu korzyści:

1. Napięcie przechodzące przez transformator zostaje istotnie zredukowane, dlatego też pożądane specyfikacje można uzyskać przy zastosowaniu o wiele mniejszego transformatora.

Redukcja odpowiada wartością wartości zaaplikowanego sprzężenia zwrotnego.
2. Zniekształcenia przy niskich częstotliwościach są znacznie zredukowane.
3. Charakterystyka częstotliwościowa przy niskim i wysokim zakresie zostaje poszerzona.
4. Charakterystyka fazowa zarówno przy niskim jak i wysokim zakresie również zostaje zredukowana.

- 10 stereo – 1 wyjście stereo
- 2 pierwsze wejścia stereo mogą być przełączone na 4 wejścia mono
- 23-stopniowy pozłacany regulator wzmocnienia wyjściowego
- Wzmocnienie wyjścia głównego: -10 dB to +10 dB
- W pełni symetryczne obwody od wejścia do wyjścia
- Wejścia symetryczne z transformatorami o polu zerowym
- Maksymalny poziom wejścia: > +30 dBu
- Niski poziom szumów: < -85 dBu przyz wszystkich wejściach obciążonych
- Dwa duże wskaźniki wysterowania pokazujące poziom wyjścia
- Charakterystyka częstotliwościowa: 5 Hz – 100 kHz
- Zakłócenia: < 0,05