Wzmacniacz miksujący. Klasa D
T-B500D



Opis

T-B500D to nowczesny i wydajny wzmacniacz miksujący przeznaczony do zastosowań profesjonalnych. Wzmacniacz posiada dwa wejścia typu AUX oraz cztery wejścia typu MIC z opcją Fantom. Dzięki pracy w klasie D, wzmacniacz charakteryzuje się niską masą i małymi wymiarami, jak również posiada wysoką sprawność energetyczną.Wzmacniacz posiada zabezpieczenia przed przegrzaniem, zwarciem lub przeciążeniem wyjścia dzięki czemu charakteryzuje się wysoką odpornością na usterki. Stany alarmowe pracy wzmacniacza sygnalizowane są na panelu frontowym diodą LED. Wzmacniacz zabudowano w standardowej obudowie 19"/1U.

Cechy

- Wzmacniacz mocy 500 W_{RMS}
- Końcówka mocy w klasie D
- Beztransformatorowe wyjście 100V albo 4-16Ω
- Dwa wejścia typu AUX
- Cztery wejścia typu MIC z opcją Fantom
- Dwupunktowa, wspólna dla wejść regulacja barwy dźwięku
- Wejście priorytetowe EMC typu VOX
- Styk zwierny wyciszający wszystkie wejścia, za wyjątkiem EMC
- Układ priorytetów EMC>MIC1>pozostałe wejścia
- Obudowa rack 19"/1U

Specyfikacja parametrów

Model	T-B500D
Moc wyjściowa	500 W
Wyjścia głośnikowe	100V, 4-16 Ω
Wejścia	
MIC 1, 2, 3, 4	5 mV / 600 Ω l- Euro-Block - sym.
LINE 1, 2	350 mV/10kΩ - RCA - niesym.
EMC	775 mV/10kΩ - Euro-Block - niesym.
Wyjście MIX OUT	1 V/10kΩ - RCA - niesym.
Regulacja barwy	
Niskie	100 Hz ± 10 dB
Wysokie	10 kHz ± 10 dB
Pasmo częstotliwości	80Hz -16kHz (+1dB, -3dB)
S/N	MIC: 66 dB, AUX: 85 dB
THD	≤ 0,05 % dla 1/3 mocy znamionowej
Regulatory	Ind. reg. wzmocnienia dla źródeł, regulacja MASTER, wł. zasilania
Zabezpieczenia	Zwarcie, przeciążenie, przegrzanie
Sygnalizatory	Zasilanie,awaria, przesterowanie, sygnał wyj., tryb pracy: 100V/4-16 Ω
Priorytety	EMC>MIC1>pozostałe wejścia
Chłodzenie	Wymuszony obieg powietrza
Moc całowita	650 W
Zasilanie	~230V / 50Hz
Wymiary	484x 295 x 44 mm
Masa	5,6 kg

Prezentacja

Tylny panel:

