# Wzmacniacz miksujący. Klasa D
# T-B120D



## Opis

T-B120D 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 120 $W_{RMS}$
- 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-B120D |
| Moc wyjściowa | 120 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 | 180 W |
| Zasilanie | ~230V / 50Hz |
| Wymiary | 484x 295 x 44 mm |
| Masa | 4,5 kg |

## Prezentacja

Tylny panel:

