Poczwórny wzmacniacz z funkcją matrycy 7x2 oraz MP3/Bluetooth T-4120UC

Opis

T-4120UC to podwójny wzmacniacz PA z funkcją matrycy 7 x 2 oraz odtwarzaczem MP3, odbiornikiem Bluetooth oraz tunerem FM. Sygnały zabudowanych w urządzeniu źródeł modulacji kierowane są dowolnie do wybranych, pracujących w klasie D końcówek mocy 120W. Dzięki licznym fukcjom dodatkowym, urządzenie stanowić może autonomiczną, dwustrefową centralę nagłośnienia dla średniej wielkości obiektów. Urzędzenie posiada standardową obudowę 19"/2U.

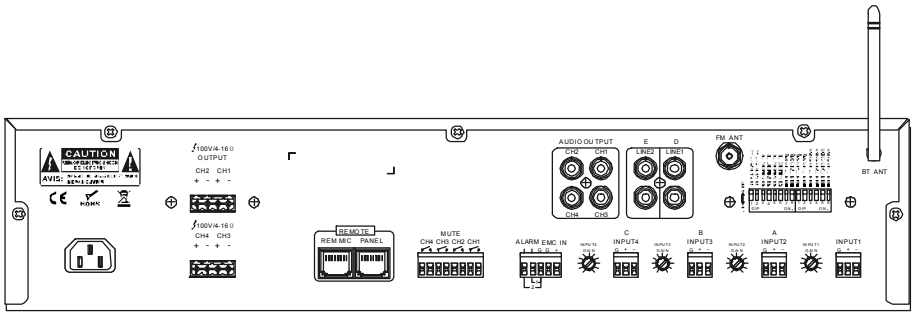
Cechy

- 4 x 120W$_{RMS}$
- Odtwarzacz MP3 (USB/SD)
- Tuner FM
- Bluetooth z anteną zewnętrzną
- Sygnały wejściowe dowolnie kierowane do wyjść
- Możliwość podłączenia zewn. wzmacniacza mocy dla stref
- 4 niezależne końcówki mocy (klasa D) z regulacją głośności na panelu frontowym
- Sygnał wyjściowy: 100V lub 4-16Ω
- Indywidualna regulacja głośności dla sygnałów wejściowych
- Wejścia 1-4 symetryczne, z indywidualną regulacją wzmocnienia i załączanym napięciem fantomowym
- Porty MUTE umożliwiające zdalne wyciszenie rozgłaszania w strefach
- Odrębne wejście alarmowe EMC
- Dwupunktowa (bas,sopran), niezależna regulacja barwy dźwięku dla wyjść
- Programowany układ priorytetów

Specyfikacja parametrów

Model	T-4120UC
Moc wyjściowa	4 x 120 W
Wyjścia głośnikowe	4 x 100V, 4-16 Ω
Wejścia	
INPUT 1, 2, 3, 4	5 mV - 350 mV (± 40mV) / 600Ω
LINE 1, 2	350mV (± 40mV) / 10kΩ - niesym.
EMC	775mV / 10kΩ - niesym.
Wyjścia CH 1, 2, 3, 4	1 V / 470Ω
Regulacja barwy	
Niskie	100 Hz ± 10 dB
Wysokie	10 kHz ± 10 dB
Pasmo częstotliwości	80Hz -16kHz (+1,-3 dB)
S/N	INPUT 1-4: 66 dB, LINE1-2: 80 dB
THD	≤ 0,5% - 1 kHz dla 1/3 mocy
Zasilanie fantomowe	+ 48 V
Chłodzenie	Wymuszony obieg powietrza
Zabezpieczenia	Zwarcie, przeciążenie, przegrzanie
Moc całowita	650 W
Zasilanie	~230V/50Hz
Wymiary	484x 395 x 88 mm
Masa	7,3 kg

- Wyświetlacz TFT 2,4" do obsługi i programowania
- Sygnalizatory LED na panelu frontowym: wysterowanie, limiter, zabezpieczenia, zasilanie, status wyjść
- Współpraca z dedykowanym pulpitem zdalnym T-214B
- Współpraca z dedykowanym ściennym manipulatorem strefowym T-651
- Pełne zabezpieczenie końcówek mocy: zwarcie, przeciążenie, przegrzanie
- Obudowa rack 19"/2U

Prezentacja

Tylny panel: