

ELISA 2123

Radio + Odtwarzacz CD + Mixer + Wzmacniacz

ELISA 2123 została zaprojektowana jako urządzenie typu "wszystko w jednym". Ten zintegrowany, ze źródłami sygnałów muzycznych, mikrofonowy wzmacniacz o mocy 120W, stanowi idealne rozwiązanie dla miejsc, gdzie pojedyncze urządzenie służy do przekazu zapowiedzi z mikrofonów w kombinacji z podkładem muzycznym.

Ten dźwiękowy "kombajn" idealnie nadaje się do nagłośnienia barów, restauracji, biur, sklepów, supermarketów, szkół, pensjonatów, małych zakładów produkcyjnych, obiektów rekreacyjnych itp. Zawiera cyfrowy tuner radiowy zapamiętujący 30 stacji, odtwarzacz 3 płyt CD z programowanym auto-reversem, wzmacniacz o mocy 120W, 6-cio kanałowy mikser do mieszania sygnałów z 3 mikrofonów, odtwarzacza CD, tunera, zewnętrznego magnetofonu oraz wbudowanego 4-tonowego gongu przed-zapowiedziowego.



Sygnały z wejścia 1 mikrofonu posiadają możliwość automatycznego wyciszania audycji przetwarzanych przez pozostałe wejścia mixera, bez konieczności stosowania dodatkowych przycisków. To wejście przewidziane jest np. dla mikrofonu na podstawie BM 3012 lub BM 3014. Specjalny układ automatycznie tłumi sygnał muzyczny na wyjściu w trakcie zapowiedzi przez mikrofon i przywraca do pierwotnego poziomu po zakończeniu zapowiedzi (Po przyłączeniu do tego wejścia linii telefonicznej, można też nadawać zdalnie komunikaty przez telefon) Urządzenie ELISA 2123 wyposażone jest też w regulację barwy dźwięku oraz sygnałowe wyjście "Preamp Out" dla sterowania, dodatkowych zewnętrznych wzmacniaczy mocy.

Do wyjścia wzmacniacza ELISA 2123 można przyłączyć jedną lub dwie 100V linie głośnikowe A i B z transformatorowymi głośnikami, których sumaryczna moc nie przekracza 120W. Przełączniki linii głośnikowych na przednim panelu umożliwiają sterowanie liniami głośnikowymi. Niezależną regulację głośności w strefach głośnikowych umożliwia zewnętrzny regulator wielostrefowy VR 1004. Wzmacniacz umożliwia również sterowanie niskoomowymi głośnikami o wypadkowej impedancji 4 Ohm.

Dane techniczne

ELISA 2123

Zasilanie	115/230V (+/- 5%) - 50/60Hz
Pobór mocy	135 W
Wymiary	420 x 132 x 320 mm
Waga	14,5 kg
Sekcja wzmacniacza	
Moc nominalna	120 W RMS
Pasma przenoszenia	60 - 18000 Hz
Zniekształcenia	< 1% (1 kHz /120W)
Regulacja tonów	± 12 dB przy 100 Hz i 10 kHz
Odstęp sygnał/szum	> 75 dB
Czułość i impedancja wejść:	
MIC 1-2-3	1 mV /600 Ohm
AUX	350 mV / 10 kOhm
AMP IN	1V / 10 kOhm
Wyjścia mocy	4 Ohm (22 V) lub 70 V (40 Ohm) lub 100 V (83 Ohm)
Impedancja PREAMP OUT	1V / 600 Ohm
CD Player	

System	3 płytowy z dostępem od frontu
Funkcje	Pamięć nagrania / Odtwarzanej płyty Programowanie nagrań Program powtarzania Płyty/ nagrania
Tuner AM/FM	
Pasma	FM: 87,5 - 108 MHz; AM: 522 - 1620 kHz
Antena	FM 300 Ohm sym. lub 75 Ohm niesym
Czułość	FM: 2 uV; AM: 12 uV
Odstęp sygnał/szum	FM: 60 dB; AM: 50 dB

