

CONCEPT 1T



Przez długi czas instalatorzy niezadowoleni z elektroniki użytkowej poszukiwali profesjonalnego, zintegrowanego wzmacniacza 100V do rozwiązań komercyjnych w obiektach handlowych oraz salch konferencyjnych, przeznaczonych do pracy ciągłej.

Odpowiadając na zapotrzebowanie instalatorów Apart Audio opracował wzmacniacz Concept 1T konfigurowany jako stereofoniczny lub jako dwie monofoniczne końcówki mocy po 60 W przy 100V, z przeznaczeniem dla małych i średnich projektów.

Wzmacniacz może pracować w trzech trybach: jako jedna strefa stereofoniczna, dwie strefy monofoniczne lub dwie strefy monofoniczne z niezależną regulacją głośności.

Urządzenie może być kontrolowane poprzez port RS 232, co umożliwia integrację z różnymi systemami sterowania AV. Wbudowane limityry głośności, projekt i użyte komponenty gwarantują niezawodną pracę przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

Aby zarówno użytkownik końcowy jak i instalator nie mieli problemów w pracy ze wzmacniaczem, Concept 1T ma zdefiniowane dwa interfejsy: dla użytkownika końcowego oraz dla instalatora. Użytkownik końcowy może regulować tylko podstawowe funkcje, takie jak regulacja głośności, tonów niskich / wysokich, czy wybór źródła. Inne, bardziej zaawansowane ustawienia (tryb działania, maksymalny poziom wysterowania głośników i mikrofonu, wzmocnienie sygnału mikrofonu przywoławczego), mogą być skonfigurowane tylko przez instalatora, gdyż wymagają podania kodu dostępu.

DANE TECHNICZNE

Uchwyty rack 19" (483mm)	Tak	Ilość stref	2
Wysokość (1 U = 44mm)	2 U	Wejścia mikrofonowe symetryczne	1
Głębokość	293 mm	Ilość wejść liniowych niesymetrycznych	4
Zasilanie	230V AC	Regulacja tonów	Tak
Moc ciągła wyjściowa przy 100 V	2 x 60 W	RS 232	Tak
Moc muzyczna wyjściowa	2 x 75 W	Styk priorytetowy	2
Minimalna impedancja obciążenia	167 Ω	Poziom priorytetów	1
Odczepy mocy wyjściowej	100 V	Chłodzenie wzmacniacza	Konwekcyjne
Waga netto (kg)	8,2	Zastosowanie w instalacjach 100 V	Tak