

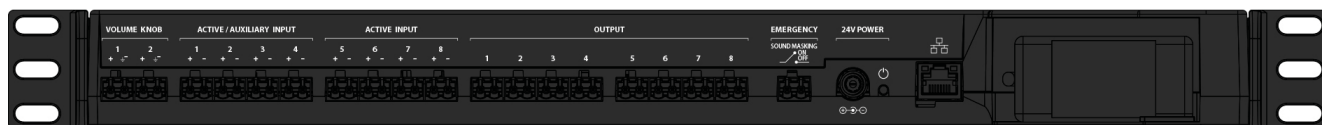
RL96-8ch

Kompaktowy 8-kanałowy kontroler maskowania dźwięku do montażu w szafie 1U

Dostosowany do pomieszczeń biurowych o powierzchni powyżej 450m², RL96-8ch zapewnia zupełnie nowy poziom wydajności maskowania dźwięku w eleganckiej, kompaktowej obudowie 1U.

Główne cechy:

- 8 kanałów wyjściowych
- Do 12 głośników na kanał
- Niezależny equalizer dla każdego kanału
 - 340 wąskich pasm automatycznego equalizera
 - Automatyczny lub ręczny equalizer 1/3 pasma oktawowego
- Wzmacniacz dużej mocy zapewniający 92 dBA przy 1m
- 8 wejść dla czujników aktywnej kontroli głośności
- 4 wejścia muzyczne i przywoławcze z niezależnymi korektorami 1/3 oktawy dla każdego kanału wyjściowego
- 2 wejścia dla ściennych pokręteł regulacji głośności
- Interfejs z ekranem dotykowym dla strefowej regulacji głośności



Sieciowy system maskowania dźwięku Soft dB. Najważniejsze cechy:

- Prosty, i wszechstronny bez uszczerbku dla wydajności i jakości maskowania dźwięku
- Możliwość połączenia w sieć wielu jednostek kontrolnych w celu stworzenia dużych projektów maskowania dźwięku
- Adaptacyjna regulacja głośności zapewniająca optymalną wydajność i komfort (US Patent 8116 461)
- Automatyczna korekcja, która gwarantuje optymalne spektrum maskowania dźwięku (US Patent 7460675)

Specyfikacja

Wyjścia	
Ilość wyjść	8
Maks ilość głośników/wyjście	12
Maks ilość głośników/kontroler	96
System maskowania	
Głośność	30 do 92 dBA w krokach co 0,1 dB i wyciszenie
Equalizer	23 pasma 1/3 oktawy od 63Hz do 10kHz
Spektrum	13 predefiniowanych referencyjnych spektrów maskowania, nieograniczone spektrum definiowane przez użytkownika od 100 do 6,3kHz
Wzmocnienie głośności	Definiowane przez użytkownika, do 30 dni
Aktywna kontrola głośności	
Ilość wejść czujników	8
Maks. liczba czujników/wejście	6
Sterowanie	Niezależna regulacja głośności maskowania dźwięku dla każdego kanału wyjściowego
Szybkość zmiany głośności	Regulacja w krokach co 0,1dB, aktualizacja co 15s
Aktywny zakres regulacji	Definiowany przez użytkownika maks zakres -7 do +3dB w stosunku do referencyjnego poziomu
Muzyka i przywoływanie	
Wejścia	4
Mikser	Niezależny dla każdego kanału wyjściowego
Głośność	30 do 92 dBA w krokach co 0,1dB oraz wyciszenie
Equalizer	20 pasm o szerokości 1/3 oktawy
Regulacja głośności	
Wejścia	2
Mikser	Niezależny dla każdego kanału wyjściowego (maskowanie dźwięku i/lub przywoływanie i muzyka)
Zakres głośności	Definiowany przez użytkownika
Przełącznik wyciszenia awaryjnego	
Funkcja	Wyciszenie maskowania dźwięku i muzyki podczas zdarzenia alarmowego
Interfejs z ekranem dotykowym	
Funkcje	Regulacja głośności maskowania dźwięku oraz korektora i głośności muzyki dla każdej strefy
Zakres głośności	20dB, z krokiem 0.5dB i wyciszeniem
Bezpieczeństwo	Zdefiniowany przez użytkownika kod dostępu
Harmonogram	
Zarządzanie	24-godzinne okresy na dzień, 7 dni
Szybkość przejścia	Natychmiastowe, 2m30, 5min, 10min lub 15min
Mikser	Niezależny dla każdego kanału wyjściowego (maskowanie dźwięku i /lub przywoływanie i muzyka)
Czas letni	Automatyczna regulacja w zależności od ustawień lokalnej strefy czasowej

Specyfikacja (ciąg dalszy)

Diagnostyka system	
Diagnostyka system 24/7	Tak – wymaga komputera z oprogramowaniem Project Manager
Wymagania LEED	
Akustyka	Zwiększony komfort akustyczny i lepsza prywatność mowy
Zużycie energii	Kontroler może być przełączony w tryb niskiego zużycia energii zgodnie z dziennym harmonogramem zdefiniowanym przez użytkownika
Jednostka główna	
	Tak
Łączność	
Łączność	Ethernet, Wifi, lub USB (nie wymagane do normalnego działania)
Wifi	WPA/WPA2 Personal lub WEP - <u>Wifi może być wyłączone, jeśli nie jest wymagane</u>
Zasilanie	
Wejście	18-24VDC, Max 150W
Dane fizyczne	
Wymiary	430mm x 190mm x 44mm (16.9" x 7.5" x 1.75")
Waga	1.7kg (3.8lb)
Gwarancja	
Gwarancja	5 lat

Certyfikaty – ETL 3191772

UL62368-1 – Standard dla urządzeń audio, wideo i podobnych urządzeń elektronicznych – wymagania bezpieczeństwa

UL 2043 – Norma dotycząca badań ogniowych wydzielania ciepła i widzialnego dymu dla produktów i ich akcesoriów instalowanych w pomieszczeniach wentylacyjnych

FCC – EN 55103-1&2 – Kompatybilność elektromagnetyczna – norma grupy produktów urządzeń audio, wideo, audiowizualnych i sterowania oświetleniem rozrywkowym do użytku profesjonalnego – część 1: emisja, część 2: odporność

Powiązane normy ASTM

ASTM E1374-06 (11) – Standardowy przewodnik po akustyce biur otwartych i odpowiednie normy ASTM

ASTM E1573-09 – Standardowa metoda oceny dźwięków maskujących w biurach otwartych z zastosowaniem poziomów dźwięków ważonych A i pasma 1/3 oktawy

ASTM E1130-08 – Standardowa metoda testowania obiektywnych pomiarów prywatności mowy w biurach otwartych z wykorzystaniem wskaźnika artykulacji

ASTM E2638 – Standardowa metoda obiektywnego pomiaru poziomu prywatności mowy w pomieszczeniach zamkniętych