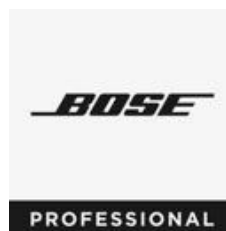


Salon Ursynów

Kraftmann Automation
ul. Maryli 19
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00
oraz Nd. 10-16



Nazwa **Bose PowerMatch PM8500N**
Konfigurowalny wzmacniacz mocy

Cena **22 490,00 zł**

Producent **BOSE**

OPIS PRODUKTU

Konfigurowalny profesjonalny wzmacniacz mocy Bose Professional PowerMatch PM8500N zapewnia dźwięk o koncertowej jakości przy wysokim poziomie skalowalności i możliwości konfiguracji dla stacjonarnych systemów nagłośnienia. Sieć oparta na standardzie Ethernet umożliwia konfigurację, kontrolę i monitorowanie, a gniazdo rozszerzeń obsługuje wejście z opcjonalnych cyfrowych kart audio. Złącze USB na panelu przednim umożliwia bezpośrednią konfigurację połączenia z komputerem PC do pojedynczego wzmacniacza. Wzmacniacze PowerMatch wykorzystują liczne technologie Bose Professional, aby zapewnić niespotykane dotąd połączenie wydajności, wydajności i łatwości instalacji – a wszystko to w niezawodnej, zastrzeżonej konstrukcji.

CECHY

Technologia QuadBridge — umożliwia skonfigurowanie 4 dostępnych kanałów w trybie Mono, V-Bridge, I-Share lub Quad, co pozwala na przydzielenie całkowitej dostępnej mocy wzmacniacza do jednego lub większej liczby kanałów wyjściowych. Wzmacniacz może bezpośrednio sterować obciążeniami głośników o niskiej impedancji i napięciu 70/100 V.

Oprogramowanie Bose Professional ControlSpace Designer — wzmacniacze PowerMatch można w pełni skonfigurować za pomocą oprogramowania ControlSpace Designer poprzez złącze USB na panelu przednim lub złącze Ethernet na panelu tylnym. Korzystając z oprogramowania ControlSpace Designer, możesz uzyskać dostęp do dodatkowych funkcji, w tym: parametrycznych stopni korektora, przemiatania obciążenia każdego kanału wyjściowego i automatycznego trybu gotowości.

Oprogramowanie ControlSpace Designer służy również do integracji wzmacniaczy PowerMatch modelu sieciowego z większymi systemami sterowania i monitorowania składającymi się z procesorów Bose Professional ESP i centrów sterowania CC.

Funkcja automatycznego czuwania/automatycznego wybudzania — po włączeniu ta funkcja automatycznie przechodzi w tryb czuwania/wychodzi z trybu czuwania, dzięki czemu system zużywa

mniej energii.

Podwójna pętla sprzężenia zwrotnego napięcia i prądu — zastrzeżona konstrukcja łączy wydajność klasy D z unikalnym obwodem pętli sprzężenia zwrotnego prądu i napięcia, który w sposób ciągły monitoruje i kontroluje zarówno prąd, jak i napięcie dostarczane do obciążenia głośnika. Niezależnie od poziomu mocy i impedancji obciążenia, wzmacniacz niezmiennie zapewnia najszerszy możliwy zakres dynamiki, charakterystykę częstotliwościową i najniższe możliwe zniekształcenia.

Zasilacz PeakBank — 4-kwadrantowy zasilacz regeneracyjny umożliwia większą gęstość mocy, umożliwiając jednocześnie ponowne wykorzystanie energii z obciążeń biernych, która zwykle jest marnowana w konwencjonalnych konstrukcjach klasy D. Ta wysoce wydajna konstrukcja wzmacniacza zapewnia zrównoważoną i powtarzalną charakterystykę niskich częstotliwości.

Szybka korekcja współczynnika mocy (PFC) — skutecznie zarządza prądem pobieranym z sieci prądu przemiennego, umożliwiając wzmacniaczowi dłuższe wystawianie głośników do maksymalnej mocy wyjściowej bez wahań mocy. PFC zapewnia doskonałą reakcję na stany przejściowe i działa przy szczytowej mocy impulsowej znacznie dłużej niż konwencjonalne konstrukcje wzmacniaczy klasy D, aby spełnić wymagania nawet najbardziej wymagającego materiału programowego.

Aplikacje

Zaprojektowany do szerokiego zakresu zastosowań, w tym:

Audytoria

Miejsca występów artystycznych

Teatry

Domy modlitwy

Areny

Obiekty gościnne