Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 03:53

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/wzmacniacz-radiowezlowy-hqm2180bc-180w-p-15649.html



Wzmacniacz radiowęzłowy HQM2180BC 180W

Cena brutto	**1 417,62 zł**
Cena netto	**1 152,54 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**17064**

Opis produktu

Wzmacniacz HQM2180BC to profesjonalne urządzenie audio zaprojektowane do budowy, obsługi i zarządzania systemami nagłośnienia przemysłowego. Wielość oraz rodzaj technologii zastosowanych w urządzeniu pozwala na elastyczne sterowanie poszczególnymi strefami nagłośnienia i komfort pracy z całością elementów końcowych instalacji. Nowoczesne rozwiązania techniczne, gwarancja niezawodności oraz fabryczne przystosowanie do montażu w szafach rack potwierdza wysoką jakość wykonania wzmacniacza.

SKUTECZNOŚĆ PRACY

Cechą wyróżniającą wzmacniaczy dźwięku marki HQM jest nowoczesny układ reprodukcji sygnałów wejściowych. Bez względu na model urządzenia, wzmacniacze w sposób kompleksowy przetwarzają i dystrybuują dźwięk do podłączonych głośników końcowych. Mocne, wyraźne i równomierne brzmienie umożliwi bezproblemową realizację systemów udźwiękowienia przestrzeni o złożonej charakterystyce przestrzennej. Wzmacniacze HQM gwarantują niezakłóconą emisję całości spektrum dźwięków z zachowaniem czytelności przekazywanych komunikatów.

KOMPATYBILNOŚĆ

Wydajne wzmacniacze sygnałowe High Quality Music umożliwiają bezproblemową pracę z szerokim katalogiem głośników i elementów wspomagających budowę i obsługę systemów nagłośnienia Public Address. Wsparcie urządzeń zarówno o niskiej i wysokiej impedancji pozwala wykreować autonomiczne strefy udźwiękowienia o funkcjonalności dostosowanej do wielkości oraz specyfiki docelowego miejsca instalacji. Niezależne sterowanie pracą poszczególnych stref audio umożliwia spersonalizowany odsłuch wykorzystywanych źródeł dźwięku.

ZARZĄDZANIE STREFAMI

Multistrefowy wzmacniacz audio HQM-2180-BC wykorzystuje w działaniu właściwości precyzyjnych regulatorów strefowych. Przy pomocy indywidualnych pokręteł możliwe jest samodzielne wyregulowanie poziomu głośności nagłaśnianych obszarów, sterowanie zakresem proporcji sygnałów, czy miejscowe zarządzanie operatywnością całego systemu. Niezależnie od preferowanych ustawień przekazu dźwięku, wzmacniacz mocy sygnowany logiem marki High Quality Music zapewnia klarowność odsłuchu komunikatów głosowych i czytelność sygnałów muzyki tła.

WYDAJNOŚĆ I PERSONALIZACJA

Zaawansowane technologie zastosowane we wzmacniaczu PA HQM 2080BC pozwalają na niezakłóconą współpracę urządzenia z całością zsynchronizowanych źródeł dźwięku. Wydajność obsługi i dystrybucji sygnałów oraz duża moc wyjściowa umożliwiają zaprojektowanie instalacji udźwiękowienia dostosowanej do potrzeb użytkowników końcowych. Wielość wbudowanych wejść liniowych i mikrofonowych zapewnia swobodę w personalizacji sposobu operowania urządzenia, a obsługa pamięci masowych USB i kart SD dodatkowo zwiększa funkcjonalność wzmacniacza.

TUNER RADIOWY I ODCZYT MP3

Zaletą wzmacniacza mocy HQM2180BC jest również wbudowany tuner fal radiowych częstotliwości AM/FM oraz wsparcie plików muzycznych zarchiwizowanych w formacie mp3. Lokalny odczyt muzyki z przenośnych nośników danych oraz niezakłócony odbiór sygnału radiowego w znacznym stopniu uniezależnia administratora systemu od konieczności posiadania i

doprowadzenia źródeł dźwięku tradycyjnymi formami komunikacji. Elastyczność w określaniu priorytetów odsłuchu umożliwia swobodę w konfiguracji struktur nagłośnienia i dodatkowo zwiększa niezawodność instalacji.

ZABEZPIECZENIA

Gwarancję niezawodnej i bezpiecznej pracy zarówno wzmacniacza, jak i podłączonych urządzeń współpracujących, stanowi zestaw inteligentnych mechanizmów ochronnych. Wzmacniacz High Quality Music HQM2180-BC funkcjonuje na bazie zautomatyzowanych układów przeciwzwarciowych, przeciążeniowych i przeciwprzepięciowych monitorujących i prewencyjnie odłączających urządzenie w sytuacji detekcji gwałtownych zmian w parametrach pracy instalacji nagłośnienia. Dodatkowym gwarantem stabilnej pracy urządzenia jest również dyskretny system aktywnej cyrkulacji powietrza.

DODATKOWE MOŻLIWOŚCI

Wzmacniacz przemysłowy HQM-2180-BC jest urządzeniem zaprojektowanym także do niezakłóconej pracy w ramach teleinformatycznych szaf serwerowych. Solidna konstrukcja obudowy urządzenia wykonanej według standardu rack 19" gwarantuje szybki i nieskomplikowany montaż w dowolnej szafie rack o tożsamej szerokości. Kompaktowy rozmiar wzmacniacza, neutralny kolor oraz praktyczne rozmieszczenie elementów sterujących zapewni łatwą adaptację do estetyki wykonania pozostałych urządzeń oraz swobodę dostępu i komfort użytkowania wzmacniacza.

ZASTOSOWANIE

Wzmacniacz HQM 2180-BC do szafy serwerowej to idealne rozwiązanie do realizacji niewielkich i rozbudowanych systemów audio nagłaśniających pomieszczenia użytkowe o złożonej charakterystyce przestrzennej. Dzięki dużej mocy wyjściowej, obsłudze szerokiej listy głośników do emisji sygnału oraz urządzeń stanowiących potencjalne źródło dźwięku możliwe jest wykreowanie struktur udźwiękowienia dopasowanych do indywidualnych wymagań docelowego miejsca instalacji. Niezawodność, estetyka wykonania oraz zaawansowana funkcjonalność to wizytówka wzmacniaczy radiowęzłowych HQM.

Specyfikacja

Ogólne	
Moc wyjściowa	180W RMS
Ilość stref nagłośnienia	6
Wyjścia linii głośnikowych	4~16Ω, 70V, 100V
Pasmo przenoszenia	80Hz – 16kHz
Wejścia	
Mikrofonowe (MIC)	3 (3mV, 600Ω)
Liniowe (AUX)	3 (200mV, 10kΩ)
USB	1
Slot kart SD	1
Wyjścia	
Liniowe (AUX)	1 (200mV, 10kΩ)
Technologia pracy	
Odtwarzacz MP3	Tak
Tuner radiowy AM/FM	Tak
Zabezpieczenia	
Zacisk przewodu ochronnego	Tak
Przeciwzwarciowe (SCP)	Tak
Przeciążeniowe (OCP)	Tak
Przeciwprzepięciowe (OVP)	Tak
Inne	
Wskaźniki LED	Wysterowania, sygnalizacji błędu, zasilania
Regulacja	Głośności MASTER/AUX/MIC Niskich i wysokich tonów
Współczynnik sygnału/szumu (S/N)	MIC - 116dB AUX - 85dB
Współczynnik zniekształcenia THD	<0.5% (1kHz)
Wyszukiwanie stacji nadawczych	Automatyczne lub ręczne

Automatyczne wyciszenie muzyki	Tak
Przycisk odgłosu gongu	Tak
Wejście MIC1 z funkcją priorytetu	Tak
Chłodzenie wentylatorem	Tak
Pilot do obsługi odtwarzacza	Tak
Zasilanie	AC 115~230V/ 50Hz
Standard obudowy	Rack 19"
Waga	12kg
Wymiary	482x90x350mm (2U)