Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 03:39

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/wzmacniacz-radiowezlowy-hqm2120bc-120w-p-17717.html



Wzmacniacz radiowęzłowy HQM2120BC 120W

Cena brutto	**1 228,28 zł**
Cena netto	**998,60 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19411**

Opis produktu

WZMACNIACZ HQM2120BC 120W

Wzmacniacz HQM2120BC jest nowoczesnym urządzeniem stworzonym z myślą o realizacji systemów nagłaśniania typu Public Address. Zastosowany we wzmacniaczu profesjonalny system obsługi i wzmocnienia sygnału gwarantuje kreację instalacji audio z dbałością o elastyczność struktur audio zarządzanych autonomicznie. Możliwość pracy przez całą dobę, łatwość obsługi, zaawansowana funkcjonalność oraz fabryczne przystosowanie do operowania w środowisku szaf rack. Wzmacniacz HQM to fundament systemów nagłośnień.

NOWOCZESNY DESIGN

Wzmacniacze przemysłowe PA sygnowane logiem marki High Quality Music cechują się niezawodnością pracy, niespotykaną barwą dźwięku i pełną głębią brzmienia, ale także estetycznym wykonaniem i praktycznym rozmieszczeniem przyłącz komunikacyjnych. Zastosowanie nowoczesnych technologii obsługi, zarządzania i rozdziału sygnałów źródłowych pozwala w sposób kompleksowy sterować funkcjonalnością instalacji nagłośnienia. Solidna konstrukcja oraz atrakcyjny design gwarantuje łatwą adaptację urządzenia do przyszłego miejsca pracy.

ZARZĄDZANIE STREFAMI

Zaletą wielostrefowego wzmacniacza audio HQM-2120-BC jest również inteligentny system analizy aktualnego stanu i sterowania poszczególnymi strefami realizacji dźwięku. Estetyczny panel frontowy z indywidualnymi regulatorami pozwala na samodzielną i dokładną kalibrację najważniejszych parametrów muzycznych. Niezależnie od wielkości i rodzaju docelowego środowiska pracy, wzmacniacz marki HQM zapewnia czytelność całości komunikatów słownych oraz szeroki wachlarz emisji dźwięków charakterystycznych dla sygnałów muzyki tła.

PRECYZJA KONTROLI I ZARZĄDZANIA

Wydajny wzmacniacz muzyczny HQM2120 BC zaprojektowany został do niezakłóconego przekazu sygnału ze wszystkich wykorzystywanych źródeł dźwięku. Urządzenie wyposażone zostało w szereg praktycznych funkcji pozwalających na bieżąco sterować priorytetami odsłuchu w nagłaśnianych strefach. Duża ilość dostępnych wejść mikrofonowych i liniowych zapewni płynną dystrybucję sygnałów mowy oraz muzyki tła z całości wykorzystywanych urządzeń. Komfort i precyzję zarządzania systemem PA usprawnia zestaw czułych regulatorów strefowych.

TUNER RADIOWY I MP3

Nowoczesne wzmacniacze sygnału HQM to urządzenia wyposażone w szereg dodatkowych rozwiązań technicznych ułatwiających obsługę i rozszerzających funkcjonalność systemu nagłośnienia. Zastosowane we wzmacniaczach zautomatyzowane tunery radiowe zakresu fal AM i FM, jak i wbudowane porty USB i sloty kart pamięci SD znacząco rozbudowują docelowy katalog urządzeń stanowiących potencjalne źródło sygnału. Zdalną kontrolę i sterowanie funkcjonalnością wzmacniacza umożliwia poręczny pilot znajdujący się w zestawie z urządzeniem.

ZABEZPIECZENIA

Wzmacniacz HQM 2120-BC umożliwia nieprzerwaną pracę instalacji nagłośnienia przez 24 godziny na dobę. Niezawodność

operowania zarówno w trybie wolnostojącym, jak i w ramach instalacji sprzętu umieszczonego w teleinformatycznych szafach rack, zapewnia szereg zastosowanych mechanizmów zabezpieczających oraz aktywny układ chłodzący urządzenie. Inteligentne systemy monitorujące zapewniają prewencyjną ochronę wzmacniacza i elementów końcowych emitujących sygnał. Nowoczesne technologie i bezpieczeństwo to wizytówka marki HQM.

DODATKOWE MOŻLIWOŚCI

Wzmacniacz do szafy rack HQM2120BC na bieżąco informuje użytkownika o aktualnym stanie technicznym urządzenia i bieżącym trybie pracy i aktywności poszczególnych kanałów audio. Całość niezbędnych informacji dostępna jest z poziomu systemu diod LED umieszczonego na panelu urządzenia. Rozmieszczenie, kolor oraz moc zastosowanych wskaźników zapewnia szybkość i intuicyjność w odczytywaniu przekazywanych komunikatów. Nowoczesny i estetyczny panel LED znacząco ułatwia pracę z instalacją nagłośnienia.

ZASTOSOWANIE

Wzmacniacz audio HQM 2120 BC umożliwia realizację niewielkich, jak i średniej wielkości struktur nagłośnienia radiowęzłowego z zachowaniem komfortu pracy, należytego bezpieczeństwa oraz dużej elastyczności struktur instalacyjnych. Możliwość pracy przez całą dobę, inteligentne układy zabezpieczające, mocny i czysty dźwięk o szerokiej skali akustycznej gwarantuje osiągnięcie wysokiej klasy nagłośnienia. Wzmacniacze HQM to fundament nowoczesnych systemów udźwiękowienia Public Address.

BEZPROBLEMOWA WSPÓŁPRACA

Jednym z atutów wzmacniacza mocy HQM2120BC jest gotowość do pracy z każdym kompatybilnym głośnikiem. Z myślą o bezawaryjnej i komfortowej obsłudze współpracujących urządzeń, wzmacniacz wyposażono w bananowy oraz zaciskowy terminal połączeniowy zapewniający szybki i sprawny montaż i synchronizację elementów końcowych instalacji. Gwarancja niezawodnej obsługi głośników nisko i wysokoimpedancyjnych zapewnia duży poziom elastyczności w projektowaniu i tworzeniu struktur nagłośnienia radiowęzłowego.

Specyfikacja

- Ogólne:
- Moc wyjściowa: 120W 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: 11kg
- Wymiary: 482x90x350mm (2U)