

Link do produktu: <https://www.e-instal.pl/wzmacniacz-hqm2120bc-radio-fmmp3bluetooth-120w-p-8532.html>



WZMACNIACZ HQM2120BC RADIO FM/MP3/BLUETOOTH 120W

Cena brutto	1 091,99 zł
Cena netto	887,80 zł
Numer katalogowy	3135
Kod producenta	HQM2120BC
Kod EAN	5904194150051
Ilość partycji / stref	6
Czytnik MP3	SD, USB
Wbudowany odbiornik FM	Tak
Pasma	80 Hz - 16 kHz
Moc	120 W

Opis produktu

WZMACNIACZ HQM2120BC 120 W:

- **Wzmacniacz HQM2120BC** jest nowoczesnym urządzeniem stworzonym z myślą o realizacji systemów nagłośnienia 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 przyłączy komunikacyjnych.

- Zastosowanie nowoczesnych technologii obsługi zarządzania i rozdziału sygnałów źródłowych pozwala w sposób kompleksowy sterować funkcjonalnością instalacji nagłośnienia.
- Solidna konstrukcja oraz atrakcyjny design gwarantują łatwą adaptację urządzenia do przyszłego miejsca pracy.

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**.

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 URZĄDZENIA:

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

SPECYFIKACJA ORAZ DANE TECHNICZNE:

- **Moc wyjściowa:** 120W RMS
- **Ilość stref nagłośnienia:** 6
- **Wyjścia linii głośnikowych:** 4~16Ω, 70V, 100V
- **Pasma przenoszenia:** 80Hz – 16kHz
- **Wejścia mikrofonowe (MIC):** 3 (3mV, 600Ω)
- **Wejścia liniowe (AUX):** 3 (200mV, 10kΩ)
- **Wejścia USB:** 1
- **Wejścia na slot kart SD:** 1
- **Wyjścia liniowe (AUX):** 1 (200mV, 10kΩ)
- **Odtwarzacz MP3:** Tak
- **Tuner radiowy AM/FM:** Tak
- **Zacisk przewodu ochronnego:** Tak
- **Zabezpieczenie przeciwzwarcowe (SCP):** Tak
- **Zabezpieczenie przeciążeniowe (OCP):** Tak
- **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe (OVP):** Tak
- **Wskaźniki LED:** wysterowania, sygnalizacji błędów, 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)