

Russound MCA-66 Czarny Wielostrefowy Kontroler ze Wzmacniaczem Multiroom 6 Stref Salon Poznań



Cena: 11 800 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Wielostrefowy Kontroler ze Wzmacniaczem Multiroom 6 Stref Russound MCA-66 Czarny

Russound MCA-66 Czarny to zaawansowany, profesjonalny kontroler i wzmacniacz wielostrefowy audio nowej generacji, stanowiący bezpośredniego następcę cenionego na rynku instalacyjnym modelu MCA-C3 EU. Zaprojektowany przez amerykańskich inżynierów z ponad 50-letnim doświadczeniem w systemach multiroom, MCA-66 dostarcza czysty, dynamiczny dźwięk do sześciu niezależnych stref odsłuchowych z możliwością wyboru spośród sześciu różnych źródeł sygnału. Dzięki otwartej architekturze IP, obsłudze aplikacji mobilnej MyRussound, złączom cyfrowym oraz zaawansowanej integracji z systemami automatyki domowej, urządzenie stanowi serce nowoczesnego, inteligentnego nagłośnienia rezydencjonalnego i komercyjnego.

Wydajne wzmocnienie dla 6 niezależnych stref i wyjścia liniowe Pre-Out

Jednostka centralna Russound MCA-66 została wyposażona w wysokosprawne stopnie końcowe generujące stabilną moc 20 W RMS na kanał przy 8 Ω dla wszystkich sześciu stref. Dla pomieszczeń wymagających wyższego poziomu głośności lub nagłośnienia zewnętrznego strefy 1 oraz 2 wyposażono w dedykowane wyjścia liniowe Line Out (z możliwością konfiguracji sygnału stałego Fixed lub regulowanego Variable), co pozwala na bezproblemowe podłączenie mocniejszych, zewnętrznych końcówek mocy bądź aktywnych subwooferów. W przypadku rozległych rezydencji system można łatwo skalować aż do 36 stref poprzez kaskadowe połączenie do 6 kontrolerów MCA-66.

Bogaty zestaw złączy: Wejścia cyfrowe, analogowe i opcjonalny moduł Bluetooth

W stosunku do poprzednika MCA-C3, nowy model MCA-66 oferuje znacznie większą elastyczność połączeń. Do dyspozycji instalatora oddano 6 wejść analogowych stereo RCA oraz 3 wejścia cyfrowe (w konfiguracji do 3 wejść koaksjalnych lub 2 koaksjalnych i 1 optycznego Toslink), co ułatwia bezpośrednie podłączenie nowoczesnych streamerów, telewizorów czy odtwarzaczy sieciowych. Dedykowane złącze dla opcjonalnego odbiornika Bluetooth BTC-1X umożliwia bezprzewodowy streaming muzyki z urządzeń mobilnych z wykorzystaniem bezstratnego kodeka aptX, przy czym odbiornik może znajdować się w odległości nawet do 100 metrów od centralnej szafy rackowej.

Sterowanie przez aplikację MyRussound, magistralę RIO oraz port RS-232

Sterowanie systemem jest niezwykle intuicyjne i komfortowe. Wbudowany interfejs sieciowy Ethernet umożliwia pełną kontrolę nad każdą strefą za pośrednictwem bezpłatnej aplikacji MyRussound na smartfony i tablety (iOS / Android) oraz dedykowanych klawiatur ściennych Russound (np. SLK-1) i dotykowych paneli ekranowych. Otwarty protokół komunikacyjny RIO (Russound I/O) oraz port szeregowy RS-232 zapewniają dwukierunkową integrację z wiodącymi systemami automatyki budynkowej (Smart Home), takimi jak Crestron, Control4, RTI, Fibaro czy instalacjami standardu KNX (z użyciem modułu KNX-RIO-1).

Zaawansowane funkcje Party Mode, komunikaty Paging i montaż Rack 19"

Russound MCA-66 oferuje pełen pakiet funkcji ułatwiających codzienne użytkowanie: tryb imprezowy Party Mode (jednoczesne odtwarzanie tego samego źródła we wszystkich strefach), funkcję Nie Przeszkadzać (Do Not Disturb), linkowanie stref i źródeł, a także globalne wyłączanie All-Off. Szóste wejście można skonfigurować jako wejście pagingowe (dla komunikatów interkomu z wyciszeniem muzyki). Obudowa o wysokości 2U jest przystosowana do montażu w profesjonalnych szafach teleinformatycznych i serwerowych Rack 19 cali, a dedykowane uchwyty montażowe znajdują się w standardowym wyposażeniu zestawu.

Podsumowując, Russound MCA-66 Czarny to bezkonkurencyjne rozwiązanie centralne dla wymagających instalacji multiroom, które łączy legendarną niezawodność marki Russound z nowoczesnymi technologiami streamingu i kontroli sieciowej.

Dane techniczne:

- Typ urządzenia:
 - Wielostrefowy kontroler i wzmacniacz audio multiroom (następca modelu Russound MCA-C3 EU)
- Liczba stref i źródeł:
 - 6 niezależnych stref odsłuchowych / 6 niezależnych źródeł sygnału audio
 - Możliwość kaskadowej rozbudowy systemu do maksymalnie 36 stref (połączenie do 6 kontrolerów)
- Moc wzmacniacza wyjściowego:
 - 20 W RMS na kanał przy 8 Ω (wszystkie 6 stref wzmocnionych, klasa D)
- Pasmo przenoszenia:
 - 20 Hz – 20 kHz (± 1 dB przy 1 W / 8 Ω)
- Zniekształcenia harmoniczne (THD+N):
 - < 0,1% (przy pełnej mocy)
- Stosunek sygnału do szumu (SNR):
 - > 93 dB (A-ważony)
- Złącza wejściowe audio:
 - 6x para analogowych wejść liniowych stereo RCA (wejście 6 konfigurowalne jako Paging)
 - 3x wejścia cyfrowe audio (3x koaksjalne RCA lub 2x koaksjalne + 1x optyczne Toslink)
 - 1x dedykowany port RJ-45 dla opcjonalnego modułu Bluetooth BTC-1X (zasięg do 100 m)
- Złącza wyjściowe audio:
 - 6 par odłączanych, bezśrubowych terminali głośnikowych (dla stref 1–6)
 - 2x wyjście liniowe stereo RCA Line Out (strefa 1 i strefa 2) z regulacją poziomu sygnału (Fixed / Variable)
- Sterowanie i komunikacja:
 - 1x port sieciowy Ethernet RJ-45 (protokół RIO - Russound I/O, obsługa aplikacji MyRussound na iOS/Android)
 - 1x port szeregowy RS-232 (integracja z systemami Crestron, Control4, RTI, KNX)
 - 6x dedykowane wyjście nadajnika podczerwieni IR Emitter (po jednym dla każdego źródła)
 - 1x wspólne wyjście podczerwieni Common IR Out
 - Złącza magistrali cyfrowej RNET (In / Out) do wymiany metadanych
- Wyzwalacze napięciowe (Triggers):
 - 1x wejście / wyjście 12V Trigger dla wspólnych źródeł kina domowego
 - 1x wejście wyzwalacza Paging 12V Trigger
 - 1x globalne wyjście 12VDC Trigger Out (100 mA) do sterowania zasilaniem urządzeń zewnętrznych
- Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość):
 - 432 x 90 x 436 mm (wysokość 2U w szafie Rack)
- Waga:
 - 8,6 kg (netto)
- Wykończenie i montaż:
 - Czarny (Black) – metalowa obudowa rackowa; uchwyty do szafy Rack 19" w zestawie
- Zasilanie i pobór mocy:
 - Zasilanie 100–240 V AC, 50/60 Hz; maksymalny pobór mocy: ok. 250 W
- Zawartość zestawu:
 - Kontroler Russound MCA-66, kabel zasilający, uchwyty do montażu w szafie rack 19", wtyki głośnikowe, instrukcja obsługi