



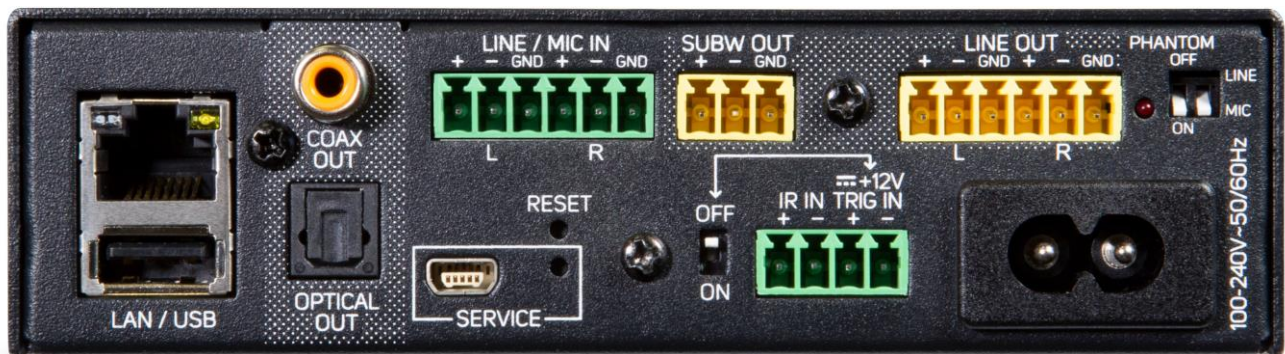
BLUESOUND
PROFESSIONAL



BLUESOUND

PROFESSIONAL

B100S





Bluesound Professional B100S to źródło audio w standardzie 1/3 rack stworzone specjalnie do instalacji komercyjnych. Odtwarzacz jest oparty na platformie BluOS i umożliwia odtwarzanie treści zarówno z sieci lokalnej jak i z dużej liczby serwisów streamingowych, wliczając w to przeznaczone do użytku komercyjnego jak np. SoundMachine.

- Odtwarzanie muzyki sieciowej w stereo
- Integracja z zasobami w sieci lokalnej
- Integracja z serwisami Spotify, Tidal, Qobuz itp.
- Integracja z wieloma platformami radia internetowego
- Sterowanie za pomocą PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Obsługa audio w standardzie do 192kHz/24 bit
- Obsługa contentu MQA
- Obudowa w standardzie 1/3 rack
- Opcjonalny uchwyt pozwalający na montaż 3 urządzeń w szafie rack

Wspierane formaty plików

MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, FLAC, MQA, WAV, AIFF

Częstotliwość próbkowania

32 - 192kHz

Stosunek sygnał/szum

>100 dB

THD+D

0,005%

Wspierane systemy operacyjne

Microsoft Windows XP, 2000, Vista 7-10, Apple Macintosh 7-10

Obsługiwane radia internetowe

TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, Slacker Radio

Obsługiwane serwisy muzyczne

Spotify, Amazon Music, WiMP, Qobuz, HIGHRESAUDIO, Deezer, Murfie, HDtracks, TIDAL, Napster, Microsoft Groove Music (with OneDrive), KKBox, Taihe Music ZONE, SoundMachine

Gniazdo sieciowe

Gigabit Ethernet RJ45

USB

1x USB-A (FAT32/NTFS)

1x USB-B (serwisowe)

Wejścia

mikrofonowo-liniowe, +12V Trigger, IR

Wyjścia

liniowe, liniowe do subwoofera, RCA x1, Toslink x1

Procesor

ARM® CORTEX™ A9, 1 GHz

Zasilanie

AC 100-240 V

Waga

1.12 kg

Wymiary

238 x 46 x 146 mm

Pobór mocy

6 W





- Adapter pozwalający na montaż źródeł ze B100S w przestrzeni rack 1U
- Możliwość montażu do 3 urządzeń B100S w przestrzeni 1U
- Umożliwia swobodny dostęp do przodu i tyłu urządzeń B100S
- Dołączone maskownice do zakrycia nieużywanych slotów





Bluesound Professional B400S to poczwórne źródło audio w standardzie rack 1U stworzone specjalnie do instalacji komercyjnych. Odtwarzacz jest oparty na platformie BluOS i umożliwia odtwarzanie contentu zarówno z sieci lokalnej jak i dużej liczby serwisów streamingowych wliczając w to przeznaczone do użytku komercyjnego jak np. SoundMachine.

- Odtwarzanie muzyki sieciowej w stereo
- Obsługa 4 niezależnych stref
- Integracja z zasobami w sieci lokalnej oraz odtwarzanie z pamięci USB
- Procesor DSP umożliwiający korekcję barwy i edycję audio
- Integracja z serwisami Spotify, Tidal, Qobuz itp.
- Integracja z wieloma platformami radia internetowego
- Sterowanie za pomocą PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Obsługa audio w standardzie do 192kHz/24 bit
- Obsługa MQA
- Obudowa w standardzie rack 19" 1U

Wspierane formaty plików

MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, FLAC, MQA, WAV, AIFF

Częstotliwość próbkowania

32 - 192kHz

Stosunek sygnał/szum

>110 dB

THD+D

0,005%

Wspierane systemy operacyjne

Microsoft Windows XP, 2000, Vista 7-10, Apple Macintosh 7-10

Obsługiwane radia internetowe

TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, Slacker Radio

Obsługiwane serwisy muzyczne

Spotify, Amazon Music, WiMP, Qobuz, HIGHRESAUDIO, Deezer, Murfie, HDtracks, TIDAL, Napster, Microsoft Groove Music (with OneDrive), KKBox, Taihe Music ZONE, SoundMachine

Gniazdo sieciowe

Gigabit Ethernet RJ45

USB

1x USB-A (FAT32/NTFS)

1x USB-B (serwisowe)

Wejścia

Mikrofonowo/liniowe, +12V Trigger, Signal Block, IR

Wyjścia

symetryczne przedwzmacniacza x4, +12V Trigger
RCA x4, Toslink x4

Zasilanie

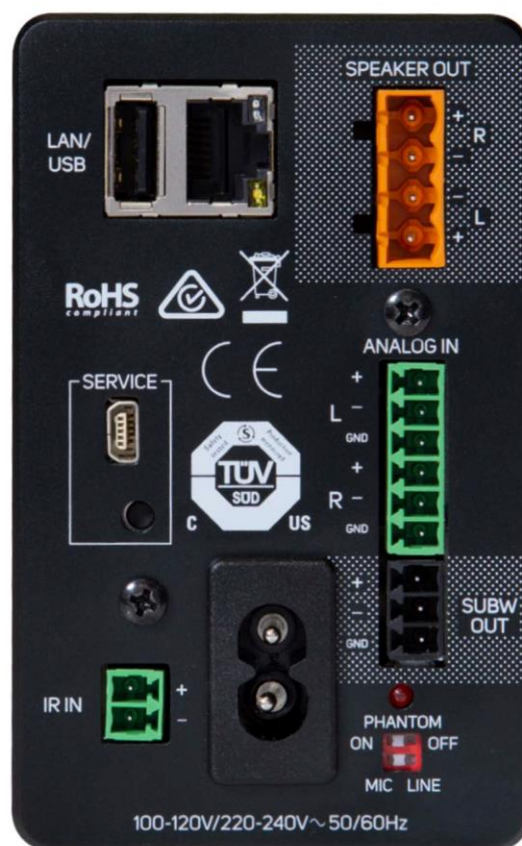
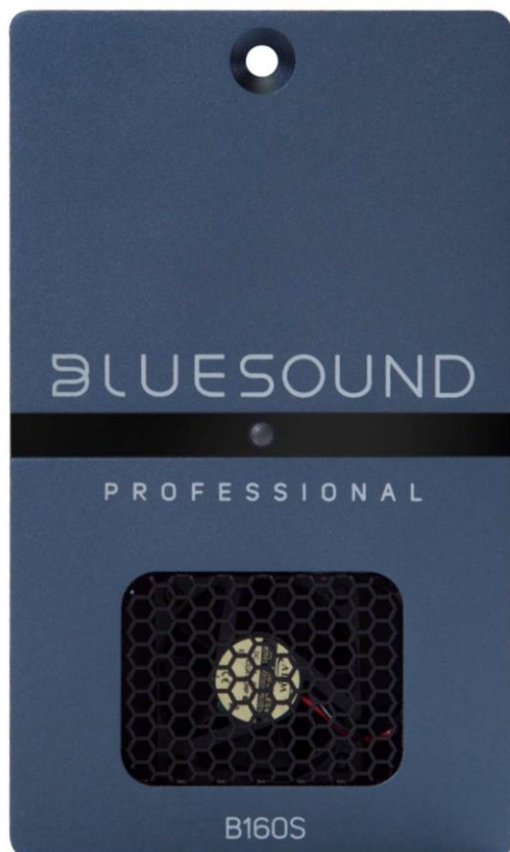
AC 100-240 V

Waga

2.7kg

Wymiary

480 x 46 x 234 mm





- Kompleksowe rozwiązanie w instalacjach komercyjnych
- Integracja z treścią w sieci lokalnej
- Sterowanie z poziomu PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Elastyczne i nielimitowane grupowanie stref za pomocą systemu BluOS
- Streaming za pomocą sieci Ethernet
- Wejście USB umożliwiające odtwarzanie z pamięci flash
- Wzmacniacz 2 x 60W (8Ω) HybridDigital™
- Pobór mocy 6W w trybie czuwania
- Elastyczne opcje montażu, w tym montaż 6 x BS160S w przestrzeni 3U w szafie rack przy użyciu opcjonalnej półki RM160

Wspierane formaty plików

MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, FLAC, MQA, WAV, AIFF

Częstotliwość próbkowania

32 - 192kHz

Stosunek sygnał/szum

>110 dB

THD+D

0,005%

Wspierane systemy operacyjne Microsoft

Windows XP, 2000, Vista, 7, 8 lub nowszy,
Apple Macintosh OSX 10.7.5 lub nowszy

Obsługiwane radia internetowe

TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio,
Radio Paradise, Slacker Radio

Obsługiwane serwisy muzyczne

Spotify, Amazon Music, WiMP, Qobuz, HIGHRESAUDIO, Deezer, Murfie, HDtracks, TIDAL, Napster, Microsoft Groove Music (with OneDrive), KKBox, Taihe Music ZONE, SoundMachine

Gniazdo sieciowe

Gigabit Ethernet RJ45

USB

1x USB-A (FAT32/NTFS)

1x USB-B (serwisowe)

Wejścia

liniowo/mikrofonowe, IR

Wyjścia

głośnikowe (Phoenix), subwoofera (Phoenix)

Moc wzmacniacza (8 Ω): 2 x 60 W

Moc wzmacniacza (4 Ω): 2 x 100 W

Zasilanie

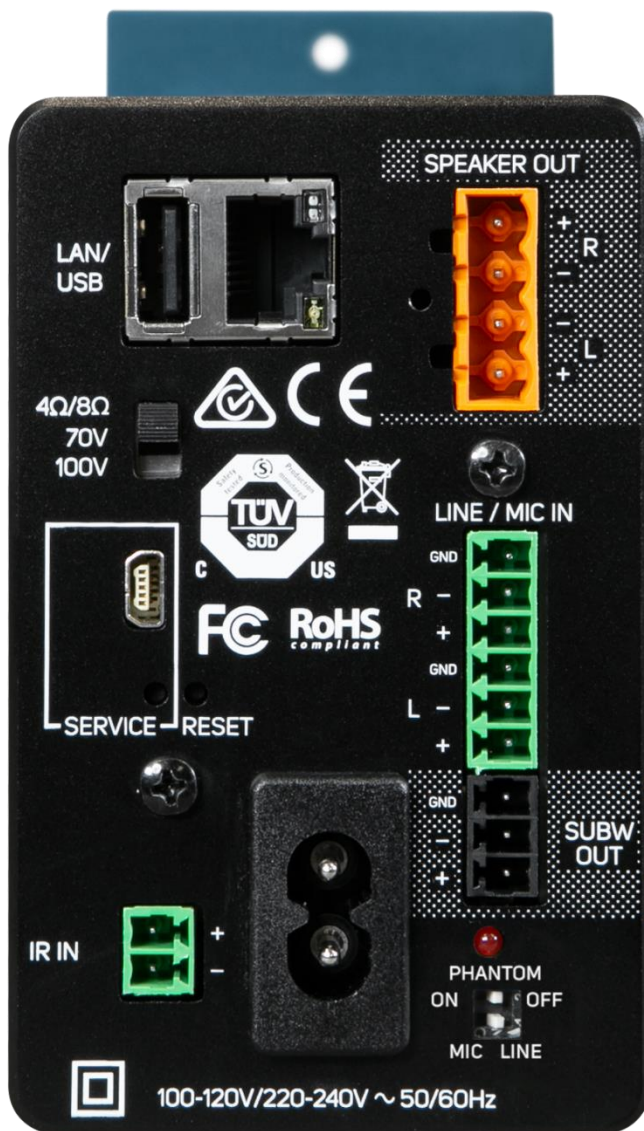
AC 100-240 V

Waga: 1.6kg

Wymiary: 70 x 120 x 343 mm

Pobór mocy: 6 W

Pobór mocy w trybie standby: 0.5W





- Kompleksowe rozwiązanie w instalacjach komercyjnych
- Integracja z treścią w sieci lokalnej
- Sterowanie z poziomu PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Elastyczne i nielimitowane grupowanie stref za pomocą systemu BluOS
- Streaming za pomocą sieci Ethernet
- Wejście USB umożliwiające odtwarzanie z pamięci flash
- Wzmacniacz 2 x 80W (4/8Ω), 2 x 100W (70V), 1 x 100W (100V)
- Pobór mocy 6W w trybie czuwania
- Elastyczne opcje montażu, w tym montaż 6 x BS170S w przestrzeni 3U w szafie rack przy użyciu opcjonalnej półki RM160

Wspierane formaty plików

MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, FLAC, MQA, WAV, AIFF

Częstotliwość próbkowania

32 - 192kHz

Stosunek sygnał/szum

>110 dB

THD+D

0,005%

Wspierane systemy operacyjne Microsoft

Windows XP, 2000, Vista, 7, 8 lub nowszy, Apple Macintosh OSX 10.7.5 lub nowszy

Obsługiwane radia internetowe

TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, Slacker Radio

Obsługiwane serwisy muzyczne

Spotify, Amazon Music, WiMP, Qobuz, HIGHRESAUDIO, Deezer, Murfie, HDtracks, TIDAL, Napster, Microsoft Groove Music (with OneDrive), KKBox, Taihe Music ZONE, SoundMachine

Gniazdo sieciowe

Gigabit Ethernet RJ45

USB

1x USB-A (FAT32/NTFS)

1x USB-B (serwisowe)

Wejścia

mikrofonowo/liniowe (Phoenix), IR

Wyjścia

głośnikowe (Phoenix), subwoofera (Phoenix)

Moc wzmacniacza (4/8 Ω): 2 x 80 W

Moc wzmacniacza (70 V): 2 x 100 W

Moc wzmacniacza (100 V): 1 x 100 W

Zasilanie

AC 100-240 V

Waga: 1.6kg

Wymiary: 70 x 120 x 350 mm

Pobór mocy: 6 W





- Adapter pozwalający na montaż źródeł ze zintegrowanym wzmacniaczem B160S oraz B170S
- Możliwość montażu do 6 urządzeń B160S/B170S w przestrzeni 3U
- Umożliwia swobodny dostęp do przodu i tyłu urządzeń B160S/B170S
- Organizator kabli ułatwiający doprowadzenie okablowania
- Dołączone maskownice do zakrycia nieużywanych slotów





- 8 kanałów
- Moc 8 x 50W (8Ω)
- Wejścia symetryczne
- Automatycznie lub zdalnie uruchamiany tryb czuwania o poborze mocy zmniejszonym do 0,5W
- Ciche wentylatory o automatycznie regulowanej prędkości
- Matryca audio
- Możliwość połączenia kaskadowego większej ilości wzmacniaczy
- Obudowa w standardzie 2U
- Wskaźniki statusu pracy

Moc ciągła przy 8 Ohm

8 x 50 W

Moc ciągła przy 4 Ohm

8 x 60 W

Moc ciągła przy 8 Ohm w trybie mostka

120 W

THD

< 0,03 %

Próg zadziałania zabezpieczenia Clip

>155 W

Współczynnik tłumienia

>150

Czułość wejściowa

1,1 V

Wzmocnienie napięciowe

33 dB

Stosunek sygnał/szum

80 dB (1 W)

100 dB (50 W)

Minimalny poziom sygnału wybudzającego

z trybu czuwania

20 mV

Czas, po którym urządzenie wejdzie w tryb czuwania

10 min

Pobór mocy przy pełnym obciążeniu

600 W

Pobór mocy w stanie beczynności

<26 W

Pobór mocy w trybie czuwania

<0,5 W





- Kompletny system głośnika z internetowym źródłem audio
- Głośnik niskotonowy o średnicy 3.5" oraz wysokotonowy o średnicy 1"
- Pasmo przenoszenia 45Hz – 20kHz
- Poziom zniekształceń 0.003% THD+N przy pełnej mocy
- Procesor DSP pozwalający na korekcję barwy
- Możliwość utworzenia systemu stereo za pomocą pary urządzeń
- Elastyczne i nielimitowane grupowanie stref za pomocą systemu BluOS
- Odtwarzanie zasobów z sieci lokalnej
- Integracja z wieloma serwisami muzycznymi jak Spotify, Tidal, Qobuz itp.
- Integracja z wieloma platformami radia internetowego
- Sterowanie z poziomu PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Możliwość sterowania za pomocą opcjonalnych paneli ściennych
- Wsparcie audio o częstotliwości próbkowania do 192kHz/24 bit
- Wsparcie MQA
- Nadawanie za pomocą sieci Ethernet (również poprzez WiFi)
- Wejście liniowe analogowe i cyfrowe
- Wejście USB pozwalające na odtwarzanie z pamięci flash
- Opcjonalny uchwyt do montażu na ścianie
- Wyjście słuchawkowe (3.5mm jack)

Wspierane formaty plików

MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, FLAC, MQA, WAV, AIFF

Częstotliwość próbkowania

32 - 192kHz

Pasmo przenoszenia (-10 dB)

45 Hz – 20 kHz

Poziom zniekształceń THD+N

0,030 % (20 Hz – 20 kHz przy pełnej deklarowanej mocy)

Moc

25 W

Przetworniki

3,5" + 1"

Wspierane systemy operacyjne

Microsoft Windows XP, 2000, Vista 7-10, Apple Macintosh 7-10

Obsługiwane radia internetowe

TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, LiveXLive

Obsługiwane serwisy muzyczne

Spotify, Amazon Music, WiMP, Qobuz, HIGHRESAUDIO, Deezer, Murfie, HDtracks, TIDAL, Napster, Microsoft Groove Music (with OneDrive), KKBox, Taihe Music ZONE, SoundMachine

Procesor:

ARM® CORTEX™ A9, 1 GHz

Interfejs sieciowy

Gigabit Ethernet RJ45, 802.11 b/g/n WiFi

USB

1x USB-A (FAT32/NTFS)

1x USB-B (serwisowe)

Wejście audio

Combo - Toslink/3.5mm

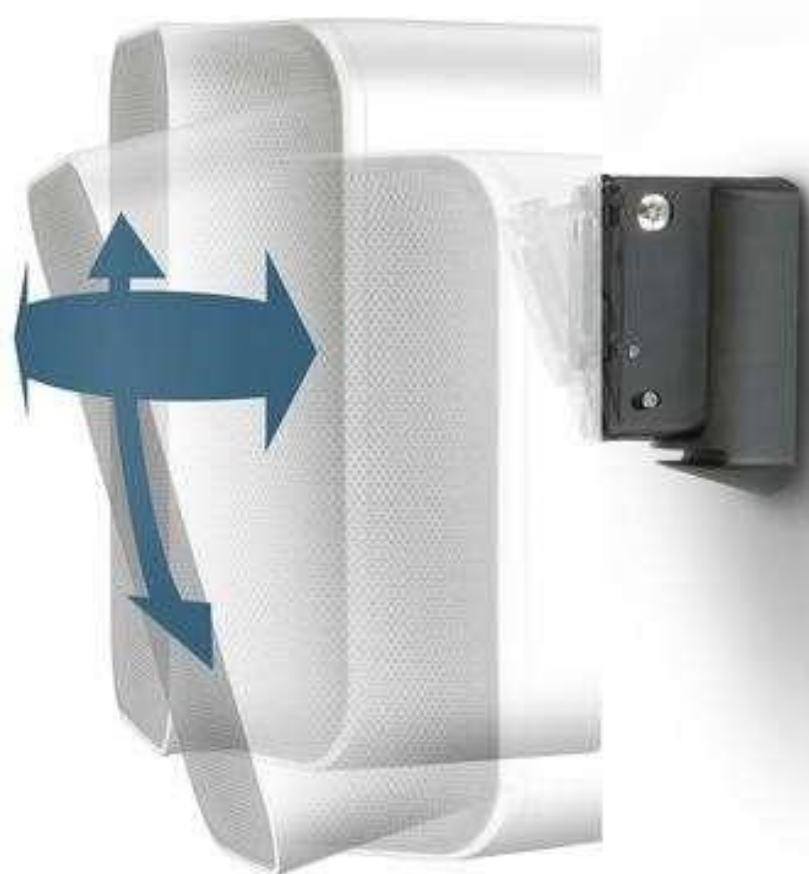
Zasilanie

AC 100-240 V

Waga: 1.23kg

Wymiary: 125 x 183 x 100 mm

Dostępne kolory: biały, czarny





- Uchwyt przeznaczony do montażu głośnika BSP125 oraz BSP200
- Umożliwia dostęp do wszystkich kabli
- Zakres regulacji w pionie 15 stopni
- Zakres regulacji w poziomie 40 stopni
- Dostępny w kolorze białym i czarnym





- Kompletny system głośnika z internetowym źródłem audio
- Zasilanie PoE+ pozwalające na podłączenie za pomocą jednego kabla Ethernet
- Głośnik niskotonowy o średnicy 3.5" oraz wysokotonowy o średnicy 1"
- Pasmo przenoszenia 45Hz – 20kHz
- Poziom zniekształceń 0.003% THD+N przy pełnej mocy
- Maksymalny poziom SPL 102 dB (PoE+)
- Procesor DSP pozwalający na korekcję barwy
- Możliwość utworzenia systemu stereo za pomocą pary urządzeń
- Elastyczne i nielimitowane grupowanie stref za pomocą systemu BluOS
- Odtwarzanie zasobów z sieci lokalnej
- Integracja z wieloma serwisami muzycznymi jak Spotify, Tidal, Qobuz itp.
- Integracja z wieloma platformami radia internetowego
- Sterowanie z poziomu PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Możliwość sterowania za pomocą opcjonalnych paneli ściennych
- Wsparcie audio o częstotliwości próbkowania do 192kHz/24 bit
- Wsparcie MQA
- Nadawanie za pomocą sieci Ethernet (również poprzez Wi-Fi)
- Wejście liniowe analogowe i cyfrowe
- Wejście USB pozwalające na odtwarzanie z pamięci flash
- Możliwość montażu ściennego za pomocą uchwyty WM125

Wspierane formaty plików

MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, OPUS
FLAC, MQA, WAV, AIFF

Częstotliwość próbkowania

32 - 192kHz

Pasmo przenoszenia (-10 dB)

45 Hz – 20 kHz

Poziom zniekształceń THD+N

0,030 % (20 Hz – 20 kHz przy pełnej deklarowanej mocy)

Moc

23 W

Przetworniki

3,5" + 1"

Wspierane systemy operacyjne

Microsoft Windows XP, 2000, Vista 7-10,
Apple Macintosh 7-10

Obsługiwane radia internetowe

TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio,
Radio Paradise, LiveXLive

Obsługiwane serwisy muzyczne

SoundMachine, TuniFi, Custom Channels,
SiriusXM for Business, Spotify, Tidal, Amazon,
Deezer, Qobuz, TuneIn, Radio.com i wiele
innych

Interfejs sieciowy

Gigabit Ethernet RJ45

USB

1x USB-A (FAT32/NTFS)
1x USB-B (serwisowe)

Zasilanie

PoE+ IEEE 802.3 at Type 2 (30W)

Waga: 1.23kg

Wymiary: 125 x 183 x 100 mm

Pobór mocy w stanie bezczynności

14 W

Dostępne kolory: biały, czarny



Głośnik IP65 ze zintegrowanym źródłem audio PoE+, PoE++



- Kompletny system głośnika z internetowym źródłem audio
- Do użytku wewnątrz i na zewnątrz (IP65)
- Zasilanie PoE+, PoE++ pozwalające na podłączenie za pomocą jednego kabla Ethernet
- Głośnik niskotonowy o średnicy 5.25" oraz wysokotonowy o średnicy 1"
- Pasmo przenoszenia 63Hz – 23kHz
- Poziom zniekształceń 0.095% THD+N przy pełnej mocy
- Maksymalny poziom SPL 100 dB (PoE++)
- Procesor DSP pozwalający na korekcję barwy
- Możliwość utworzenia systemu stereo za pomocą pary urządzeń
- Elastyczne i Nielimitowane grupowanie stref za pomocą systemu BluOS
- Odtwarzanie zasobów z sieci lokalnej
- Integracja z wieloma serwisami muzycznymi jak Spotify, Tidal, Qobuz itp.
- Integracja z wieloma platformami radia internetowego
- Sterowanie z poziomu PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Możliwość sterowania za pomocą opcjonalnych paneli ściennych
- Wsparcie audio o częstotliwości próbkowania do 192kHz/24 bit
- Wsparcie MQA
- Nadawanie za pomocą sieci Ethernet (również poprzez Wi-Fi)
- Wejście USB pozwalające na odtwarzanie z pamięci flash
- Zintegrowany uchwyt do montażu ściennego

Wspierane formaty plików

MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, OPUS, FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MQA

Częstotliwość próbkowania

32 - 192kHz

Pasmo przenoszenia (-10 dB)

63 Hz – 23 kHz

Poziom zniekształceń THD+N

0,095 % (20 Hz – 20 kHz przy pełnej deklarowanej mocy)

Moc

20 W (przy zasilaniu PoE+ 30W)
40 W (przy zasilaniu PoE++ 60W)

Przetworniki

5,25" + 1"

Wspierane systemy operacyjne

Microsoft Windows XP, 2000, Vista 7-10, Apple Macintosh 7-10

Obsługiwane radia internetowe

TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, LiveXLive

Obsługiwane serwisy muzyczne

SoundMachine, Tunify, Custom Channels, SiriusXM for Business, Spotify, Tidal, Amazon, Deezer, Qobuz, TuneIn, Radio.com i wiele innych

Procesor

ARM® CORTEX™ A9, 1 GHz

Interfejs sieciowy

Gigabit Ethernet RJ45

USB

1x USB-A (FAT32/NTFS)
1x USB-B (serwisowe)

Zasilanie

PoE+ IEEE 802.3at Type 2 (30W)
PoE++ IEEE 802.3bt Type 3 (60W)

Waga: 3,2 kg

Wymiary: 196 x 268 x 251 mm

Dostępne kolory: biały, czarny





- Kompletny system głośnika z internetowym źródłem audio
- Do użytku wewnątrz i na zewnątrz (IP65)
- Zasilanie PoE+, PoE++ pozwalające na podłączenie za pomocą jednego kabla Ethernet
- Głośnik niskotonowy o średnicy 6.5" oraz wysokotonowy o średnicy 1"
- Konstrukcja bass-reflex z dołączoną zaślepką do użytku na zewnątrz
- Pasmo przenoszenia 45Hz – 23kHz
- Poziom zniekształceń 0.095% THD+N przy pełnej mocy
- Maksymalny poziom SPL 100 dB (PoE++)
- Procesor DSP pozwalający na korekcję barwy
- Możliwość utworzenia systemu stereo za pomocą pary urządzeń
- Elastyczne i Nielimitowane grupowanie stref za pomocą systemu BluOS
- Odtwarzanie zasobów z sieci lokalnej
- Integracja z wieloma serwisami muzycznymi jak Spotify, Tidal, Qobuz itp.
- Integracja z wieloma platformami radia internetowego
- Sterowanie z poziomu PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Możliwość sterowania za pomocą opcjonalnych paneli ściennych
- Wsparcie audio o częstotliwości próbkowania do 192kHz/24 bit
- Wsparcie MQA
- Nadawanie za pomocą sieci Ethernet (również poprzez Wi-Fi)
- Wejście USB pozwalające na odtwarzanie z pamięci flash
- Zintegrowany uchwyt do montażu ściennego

Wspierane formaty plików

MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, OPUS, FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MQA

Częstotliwość próbkowania

32 - 192kHz

Pasmo przenoszenia (-10 dB)

45 Hz – 23 kHz

Poziom zniekształceń THD+N

0,095 % (20 Hz – 20 kHz przy pełnej deklarowanej mocy)

Moc

20 W (przy zasilaniu PoE+ 30 W)

40 W (przy zasilaniu PoE++ 60 W)

Przetworniki

6,5" + 1"

Wspierane systemy operacyjne

Microsoft Windows XP, 2000, Vista 7-10, Apple Macintosh 7-10

Obsługiwane radia internetowe

TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, LiveXLive

Obsługiwane serwisy muzyczne

SoundMachine, Tunify, Custom Channels, SiriusXM for Business, Spotify, Tidal, Amazon, Deezer, Qobuz, TuneIn, Radio.com i wiele innych

Procesor

ARM® CORTEX™ A9, 1 GHz

Interfejs sieciowy

Gigabit Ethernet RJ45

USB

1x USB-A (FAT32/NTFS)

1x USB-B (serwisowe)

Zasilanie

PoE+ IEEE 802.3at Type 2 (30 W)

PoE++ IEEE 802.3bt Type 3 (60 W)

Waga: 4,56 kg

Wymiary: 235 x 310 x 296 mm

Dostępne kolory: biały, czarny





- Subwoofer zintegrowany z internetowym źródłem audio
- Głośnik niskotonowy o średnicy 8"
- Pasmo przenoszenia 22Hz – 150Hz
- Regulacja wzmacnienia, punktu podziału częstotliwości z poziomu aplikacji BluOS
- Procesor DSP pozwalający na korekcję barwy
- Elastyczne i nielimitowane grupowanie stref za pomocą systemu BluOS
- Odtwarzanie zasobów z sieci lokalnej
- Integracja z wieloma serwisami muzycznymi jak Spotify, Tidal, Qobuz itp.
- Integracja z wieloma platformami radia internetowego
- Sterowanie z poziomu PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Możliwość sterowania za pomocą opcjonalnych paneli ściennych
- Wsparcie audio o częstotliwości próbkowania do 192kHz/24 bit
- Wsparcie MQA
- Nadawanie za pomocą sieci Ethernet (również poprzez Wi-Fi)
- Wejście USB pozwalające na odtwarzanie z pamięci flash
- Możliwość montażu ściennego

Przyciski fizyczne

Głośność +/-, zmiana trybu pracy

Regulacja z poziomu aplikacji

Głośność, punkt podziału zwrotnicy, odwrócenie fazy

Zasilanie

100-240V AC

Tryb czuwania

Tak

Dostępne kolory

Czarny, biały

Sterowanie z aplikacji

BluOS (dostępna na Android i iOS)

Pasmo przenoszenia (± 2 dB)

22 Hz – 150 Hz

Filtr subsoniczny

Tak, 20 Hz, - 10 dB

Moc wzmacniacza (ciągła) 150 W

Moc wzmacniacza (dynamiczna) 150 W

Moc wzmacniacza (szczytowa) 200 W

Klasa wzmacniacza: D

Rozmiar głośnika 8"

Zakres regulacji punktu podziału częstotliwości

50 Hz – 150 Hz

Wymiary: 447 x 285 x 122 mm

Waga: 7.9 kg

Interfejs sieciowy

Gigabit Ethernet RJ45

Wi-Fi 5 (802.11ac, dual-band)

USB

Typ A (do aktualizacji oprogramowania)

Typ B (serwisowe)

Wejście audio

Liniowe mono





- Sieciowe współdzielenie źródeł dźwięku z BluOS™
- Sterownik MM Phono Stereo
- Analogowe wejście liniowe
- HDMI eARC z CEC
- Wejścia cyfrowe optyczne i koncentryczne
- Procesor ARM Cortex™ A53
- Dwuzakresowe WiFi + Gigabit Ethernet
- Zasilany przez USB-C
- Wysokość 1U, szerokość 1/3 szafy rack
- Gniazda montażowe z czterema otworami na klucz
- Przycisk funkcyjny na przednim panelu
- Czarne wykończenie

System operacyjny

BluOS™

System operacyjny BluOS™

iOS, Android, Windows, MacOS

Integracje systemów sterowania

Control4, Crestron, URC, RTI, ELAN, Lutron

Równoczesne strumieniowanie audio

2x na HUB

1x analogowe wejście audio, 1x cyfrowe wejście audio

Maksymalna liczba jednostek

4x HUB w jednej sieci (8 jednoczesnych strumieni)

Częstotliwość próbkowania

Do 192 kHz

Stosunek sygnału do szumu

>100 dB (wejście liniowe)

>80 dB (wejście Phono MM)

Zniekształcenia

<0.03% 20-20 kHz – 1dBGS wyjście

Pasmo przenoszenia

20-20 kHz +/-0.3 dB; 50kHz -3dB

Interfejsy

Ethernet RJ45, GigE 1000 Mbps

WiFi 5 (802.11ac), 2.4/5GHz

1x Stereo RCA

1x Stereo RCA (ruchomy magnes)

1x TOSLINK cyfrowe optyczne

1x RCA (75 ohm)

HDMI eARC z CEC

USB Typ A (do aktualizacji oprogramowania BluOS)

Wyjście sieciowe audio

Procesor

ARM Cortex – A53, Quad-Core, 1.8 GHz na rdzeń





- Bluetooth 5.0
- Dwupasmowa sieć WiFi
- Port Gigabit Ethernet
- Stereofoniczne wyjścia analogowe, optyczne cyfrowe i koaksjalne cyfrowe
- Różnicowy przetwornik cyfrowo-analogowy klasy premium oparty na przetworniku Texas Instruments PCM5141 z obsługą dźwięku o wysokiej rozdzielczości 24 bity/192 kHz
- Możliwość dekodowania i renderowania MQA w celu zapewnienia wysokiej rozdzielczości muzyki przesyłanej strumieniowo z serwisu Tidal
- Wsparcie dla Apple AirPlay2 pozwala na strumieniowanie z dowolnej aplikacji audio na iPhone, iPad lub komputerze Mac
- Obsługa Google Chromecast umożliwia odtwarzanie w rozdzielczości do 24 bitów/96kHz z dowolnej aplikacji obsługującej Cast na smartfonie, tablecie lub komputerze osobistym
- Obsługa Spotify Connect i Tidal Connect pozwala na słuchanie muzyki na urządzeniu inteligentnym, a następnie przesyłanie jej do CS1
- Obsługa DLNA umożliwia przesyłanie strumieniowe w rozdzielczości do 24 bitów/192kHz z dowolnej aplikacji muzycznej obsługującej DLNA

Wskaźnik

przedni panel LED

Interfejsy

Ethernet RJ45 100 Mbps

WiFi 5 (802.11ac 2.4GHz/5 GHz)

Bluetooth 5.0

DLNA/Upnp

NFC

wyjście 12V Trigger 3.5mm mini-jack x1

1x RCA analogowe

1x RCA 75 ohm – wyjście coaxial

1x TOSLINK – wyjście optical

USB C (AC Adapter)

Profile BT:

A2dp 1.2, AVRCP 1.3, SPP, HFP, HSP, HOGP

Przycisk funkcyjny na przednim panelu

Wymiar

140 x 140 x 55 mm

Waga

1.5 kg





Bluesound Professional CP100 to niskoprofilowy panel sterowania do montażu ściennego dla wszystkich odtwarzaczy Bluesound Professional. Charakteryzuje się elegancką konstrukcją ze szklanym panelem sterowania z podświetlanymi dotykowymi elementami sterującymi. Możliwe jest przywołanie ustawień wstępnych, wstrzymanie muzyki / wyciszenie i regulacja głośności w strefie, którą steruje panel. **CP100** został zaprojektowany tak, aby pasował równo do ściany lub został zamontowany w wielu różnych skrzynkach tylnych w celu ułatwienia instalacji. Elementy sterujące panelu podświetlają się w razie potrzeby, a sterowanie można zablokować w celu ochrony przed niezamierzonym lub nieupoważnionym użyciem.

- Dyskretny, estetyczny wygląd
- Podświetlane przyciski ułatwiające obsługę w każdym środowisku
- Szklana powłoka umożliwiająca łatwe czyszczenie
- Regulacja głośności, odtwarzania/pauzy oraz wyciszenia
- Możliwość przywołania 5 programowalnych ustawień
- Połączenie RJ45 z zasilaniem PoE
- Kompatybilność z szeroką gamą standardowych elektrycznych puszek ściennych
- Wymiary 13.5 x 13.5 x 2.25cm



BLUESOUND

P R O F E S S I O N A L