

Link do produktu: <https://sklep.digital-audio.pl/workpro-blr2-a-plus-mkii-p-240.html>

WorkPRO BLR2 A PLUS MKII



Dostępność

Dostępny

Czas wysyłki

24 godziny

Opis produktu

WORK PRO BLR2 A PLUS MKII – odbiornik Audio over IP ze wzmacniaczem

WORK PRO BLR2 A PLUS MKII to profesjonalny odbiornik Audio over IP z wbudowanym wzmacniaczem, przeznaczony do pracy w systemach BlueLine Digital MKII. Urządzenie umożliwia odbiór sygnału audio transmitowanego przez sieć Ethernet oraz bezpośrednie zasilanie głośników bez konieczności stosowania dodatkowego wzmacniacza.

Model BLR2 A PLUS MKII został wyposażony w zaawansowane funkcje konfiguracji audio, sterowanie OSC, wejścia i wyjścia GPIO oraz możliwość zasilania PoE. Dzięki kompaktowej konstrukcji i modularnemu podejściu system doskonale sprawdza się zarówno w prostych instalacjach punkt-punkt, jak i rozbudowanych systemach wielostrefowych Audio over IP.

Najważniejsze cechy

- Odbiornik Audio over IP z wbudowanym wzmacniaczem
- Kompatybilność z systemem BlueLine Digital MKII
- Obsługa transmisji audio przez Ethernet
- Tryby pracy: Stereo, Single oraz Mono
- Wbudowany wzmacniacz mocy
- Możliwość pracy w trybie Bridge
- 2 wejścia GPI oraz 2 wyjścia GPO
- Obsługa sterowania OSC
- Zasilanie PoE lub zewnętrzne 12/24V DC
- Wyświetlacz do konfiguracji parametrów urządzenia
- Konfiguracja przez WorkCAD3 Configurator
- Kompatybilność z kontrolerami ściennymi BLC 1

Zaawansowane funkcje audio

BLR2 A PLUS MKII oferuje różne tryby ekstrakcji sygnału audio, umożliwiając elastyczne dopasowanie do wymagań instalacji:

- **Dual** – standardowy tryb stereo
- **Single** – odtwarzanie pojedynczego kanału na obu wyjściach
- **Mono** – sumowanie kanałów stereo do sygnału mono
- **Bridge** – mostkowanie wyjść wzmacniacza dla uzyskania większej mocy

Urządzenie umożliwia bezpośrednie podłączenie głośników niskoimpedancyjnych, a dzięki wejściom i wyjściom GPIO może współpracować również z systemami automatyki i sterowania.

Dane techniczne

Typ urządzenia

Odbiornik Audio over IP ze wzmacniaczem

Liczba kanałów audio	1 kanał stereo
Tryby audio	Stereo / Single / Mono / Bridge
Moc wyjściowa (24V DC)	2 x 15 W @ 4 Ω / 1 x 30 W @ 8 Ω (Bridge)
Moc wyjściowa (PoE)	2 x 5 W @ 4 Ω / 1 x 10 W @ 8 Ω (Bridge)
Wyjście liniowe	Euroblock 3 pin 5.08 mm
Wyjście wzmacniacza	Euroblock 3 pin 5.08 mm
GPIO	2 x GPI / 2 x GPO
Sieć	RJ45 / Ethernet 100 Base-TX
Protokół Audio over IP	BlueLine UDP datagrams
Protokół sterowania	OSC
Zasilanie	PoE 802.3af lub 12/24V DC
Pobór mocy	31.5 W
Wymiary	109 x 134 x 42 mm
Waga	360 g

Zastosowanie

- systemy Audio over IP
- nagłośnienie obiektowe
- instalacje multiroom audio
- lokalne strefy audio z bezpośrednim zasilaniem głośników
- systemy komercyjne i przemysłowe
- integracja audio z automatyką budynkową
- rozbudowane systemy strefowe Ethernet Audio

WORK PRO BLR2 A PLUS MKII łączy funkcję odbiornika Audio over IP oraz kompaktowego wzmacniacza, umożliwiając tworzenie nowoczesnych i elastycznych instalacji audio opartych o sieć Ethernet.