

Link do produktu: <https://sklep.digital-audio.pl/workpro-blr2-mkii-p-239.html>

WorkPRO BLR2 MKII



Dostępność

Dostępny

Czas wysyłki

24 godziny

Opis produktu

WORK PRO BLR2 MKII – odbiornik Audio over IP dla systemu BlueLine Digital MKII

WORK PRO BLR2 MKII to profesjonalny odbiornik Audio over IP przeznaczony do pracy w systemach BlueLine Digital MKII. Urządzenie umożliwia odbiór jednego stereofonicznego kanału audio transmitowanego przez sieć Ethernet i integrację z nowoczesnymi instalacjami audio opartymi o transmisję IP.

Model BLR2 MKII został wyposażony w wejścia i wyjścia GPIO, obsługę sterowania OSC, możliwość zasilania PoE oraz zaawansowane tryby ekstrakcji sygnału audio. Dzięki modularnej konstrukcji system BlueLine MKII pozwala budować zarówno proste instalacje point-to-point, jak i rozbudowane wielostrefowe systemy audio z zarządzaniem i automatyką.

Najważniejsze cechy

- Odbiór 1 stereofonicznego kanału Audio over IP
- Kompatybilność z systemem BlueLine Digital MKII
- Obsługa transmisji audio przez Ethernet
- Tryby pracy: Stereo, Single oraz Mono
- Obsługa sterowania OSC
- 2 wejścia GPI oraz 2 wyjścia GPO
- Zasilanie PoE lub zewnętrzne 12/24V DC
- Możliwość pracy z sygnałem zbalansowanym i niezbalansowanym
- Konfiguracja przez WorkCAD3 Configurator
- Wyświetlacz do lokalnej konfiguracji parametrów urządzenia
- Kompatybilność z kontrolerami ściennymi BLC 1
- Niskie zużycie pasma sieciowego

Zaawansowane funkcje audio

BLR2 MKII oferuje kilka trybów ekstrakcji sygnału audio, pozwalając dostosować sposób działania urządzenia do konkretnej instalacji:

- **Dual** – standardowy tryb stereo
- **Single** – odtwarzanie pojedynczego kanału na obu wyjściach
- **Mono** – sumowanie kanałów stereo do sygnału mono
- **Invert Out 2** – odwrócenie polaryzacji wyjścia dla uzyskania sygnału zbalansowanego

Urządzenie umożliwia również integrację z systemami automatyki poprzez wejścia i wyjścia GPIO oraz sterowanie komendami UDP/OSC.

Dane techniczne

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Typ urządzenia | Odbiornik Audio over IP |
| Liczba kanałów audio | 1 kanał stereo |
| Tryby audio | Stereo / Single / Mono |
| Wyjście audio | Euroblock 3 pin 5.08 mm |
| Poziom wyjściowy | -1.15 dBu (640 mVrms), balanced |
| 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 | 1.5 W |
| Wymiary | 109 x 134 x 42 mm |
| Waga | 360 g |

Zastosowanie

- systemy Audio over IP
- nagłośnienie obiektowe
- instalacje multiroom audio
- systemy komercyjne i przemysłowe
- integracja audio z automatyką budynkową
- instalacje sieciowe Ethernet audio
- rozbudowane systemy strefowe

WORK PRO BLR2 MKII to wszechstronny odbiornik AoIP umożliwiający profesjonalną dystrybucję sygnału audio w nowoczesnych instalacjach opartych o sieć Ethernet.