

Link do produktu: <https://sklep.digital-audio.pl/workpro-bls2-sd-mkii-p-241.html>

WorkPRO BLS2 SD MKII



Dostępność

Dostępny

Czas wysyłki

24 godziny

Opis produktu

WORK PRO BLS2 SD MKII – nadajnik Audio over IP z odtwarzaczem microSD

WORK PRO BLS2 SD MKII to profesjonalny nadajnik Audio over IP przeznaczony do pracy w systemach BlueLine Digital MKII. Urządzenie umożliwia transmisję stereofonicznego sygnału audio przez sieć Ethernet zarówno z wejścia analogowego, jak i z wbudowanego odtwarzacza microSD.

Model BLS2 SD MKII został zaprojektowany z myślą o instalacjach nagłośnieniowych wymagających odtwarzania komunikatów, alarmów, playlist muzycznych oraz transmisji audio w sieci IP. Dzięki obsłudze OSC, pamięci banków komend oraz pracy w systemach wielostrefowych urządzenie doskonale sprawdza się w nowoczesnych instalacjach Audio over IP.

Najważniejsze cechy

- Nadajnik Audio over IP dla systemu BlueLine Digital MKII
- Wbudowany odtwarzacz microSD
- Obsługa plików MP3 oraz WAV
- Transmisja audio przez Ethernet
- Analogowe wejście stereo
- Obsługa transmisji PCM oraz MP3
- Możliwość wyzwiania komunikatów przez OSC
- Obsługa banków pamięci dla komend UDP/OSC
- Zasilanie PoE lub zewnętrzne 12/24V DC
- Wyświetlacz do konfiguracji parametrów urządzenia
- Konfiguracja przez WorkCAD3 Configurator
- Niskie zużycie pasma sieciowego

Zaawansowane funkcje systemowe

BLS2 SD MKII umożliwia odtwarzanie wcześniej przygotowanych komunikatów audio, alarmów oraz playlist zapisanych na karcie microSD. Urządzenie może być sterowane za pomocą komend OSC wysyłanych z systemów BlueLine, stacji pagingowych SPS8 lub urządzeń zewnętrznych.

Dzięki obsłudze banków pamięci możliwe jest automatyczne wykonywanie komend przed rozpoczęciem oraz po zakończeniu odtwarzania plików audio. Pozwala to na integrację z rozbudowanymi systemami strefowymi i automatyką audio.

Urządzenie obsługuje dwa formaty transmisji:

- **PCM** – bezstratna transmisja audio o najwyższej jakości
- **MP3** – zoptymalizowana transmisja przy niższym wykorzystaniu pasma sieciowego

Dane techniczne

| | |
|----------------------------|---|
| Typ urządzenia | Nadajnik Audio over IP |
| Liczba kanałów audio | 1 kanał stereo |
| Odtwarzacz microSD | Tak |
| Obsługiwane formaty | MP3 / WAV |
| Format karty microSD | FAT32 |
| Maksymalna pojemność karty | 32 GB |
| Wejście audio | Stereo analogowe, Euroblock 3 pin 5.08 mm |
| Czułość wejściowa | 0.7 dBu (840 mVrms) |
| Sieć | RJ45 / Ethernet 100 Base-TX |
| Protokół Audio over IP | BlueLine UDP datagrams |
| Protokół sterowania | OSC |
| Formaty transmisji | PCM / MP3 |
| 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
- systemy komunikatów głosowych
- odtwarzanie komunikatów alarmowych
- instalacje multiroom audio
- muzyka tła i playlisty sieciowe
- integracja audio z automatyką budynkową
- rozbudowane systemy strefowe Ethernet Audio

WORK PRO BLS2 SD MKII to wszechstronny nadajnik Audio over IP umożliwiający profesjonalną transmisję audio oraz odtwarzanie komunikatów i playlist w nowoczesnych instalacjach opartych o sieć Ethernet.