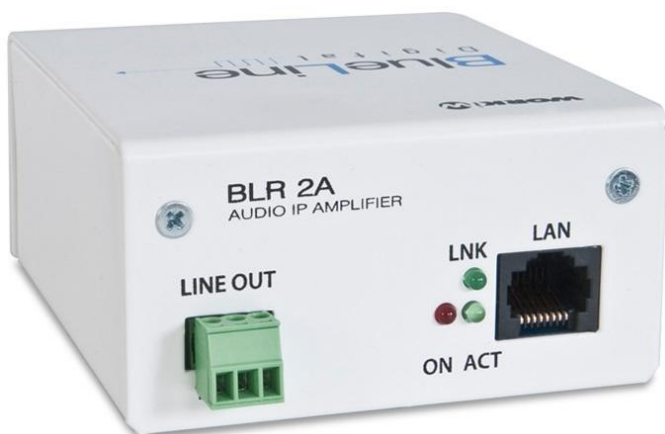


BLR 2A

Internetowy odbiornik audio ze wzmacniaczem

FUNKCJE URZĄDZENIA

- Wybiera i dekoduje jeden z 16 dostępnych kanałów audio i dostarcza sygnał do analogowego wyjścia symetrycznego
- Dostępne zdalne sterowanie poprzez polecenia RS485 (m.in. wybór kanału, poziom sygnału, itp.)
- Sterowanie funkcjami poprzez sieć Ethernet (za pomocą komputera PC, smartfona lub tabletu)
- Zasilanie poprzez złącze PoE i/lub zewnętrzny zasilacz



BLR 2A wyposażono w stereofoniczny wzmacniacz o mocy:

- 2 x 5 W (zasilanie poprzez złącze PoE)
- 2 x 15 W (zasilanie poprzez zewnętrzny zasilacz)

BlueLine Digital to rozproszony system audio, oparty na strumieniowej transmisji dźwięku poprzez sieć Ethernet. Możliwe jest przesyłanie i sterowanie jednocześnie kilku kanałów audio poprzez Ethernet jako strumieni danych z minimalnym czasem opóźnienia. Może to być zarówno prosta transmisja z jednego punktu do drugiego lub do wielu punktów, jak również sterowany, w pełni wielokanałowy system z zarządzaniem alarmami.

Dystrybucja dźwięku poprzez sieci IP

Dystrybucja dźwięku w systemie **BlueLine Digital** opiera się na transmisji danych poprzez sieci IP. Jest to opłacalne rozwiązanie, umożliwiające szybką instalację i łatwe zaprojektowanie optymalnego systemu. Dzięki modułom opracowanym w technologii Plug&Play instalatorzy systemu nie muszą dysponować żadną techniczną wiedzą na temat sieci.

Dzięki wykorzystaniu protokołu IP możliwe jest ciągłe monitorowanie sieci pod kątem prawidłowości działania dowolnego urządzenia wchodzącego w skład systemu. W razie wystąpienia jakiegokolwiek problemu, wysyłany jest automatyczny komunikat do użytkowników w celu sprawdzenia systemu.

Uniwersalny, rozproszony system audio

System **BlueLine Digital** jest kompatybilny również z innymi systemami nagłośnieniowymi. Może zostać wykorzystany do strumieniowego przesyłania kilku kanałów audio poprzez sieć. Możliwe jest podłączenie wzmacniaczy mocy o wysokiej mocy wyjściowej, zaprojektowanych do pracy w instalacjach 100-woltowych. **BlueLine Digital** pozwala na zarządzanie instalacjami pracującymi na niskim i wysokim napięciu – w ramach tego samego systemu audio.

Dzięki osobnym modułom dla poszczególnych kanałów, instalatorzy mogą dostosować konfigurację **BlueLine Digital** do potrzeb konkretnych instalacji. Jest to bardzo praktyczne rozwiązanie, dające możliwość uzyskania wszelkich zalet zaawansowanego systemu, bez generowania nadmiernych kosztów.

