

MAG505

5-strefowa cyfrowa matryca audio ze zdalnym systemem wywołań



Opis

MAG505 to 5-strefowa cyfrowa matryca audio ze zdalnym systemem wywołań, zaprojektowany do dystrybucji i zarządzania dźwiękiem w maksymalnie pięciu niezależnych strefach stereo. Każda strefa wyjściowa może niezależnie wybierać jeden z czterech dostępnych źródeł audio, zapewniając elastyczne trasowanie sygnału w rozbudowanych systemach nagłośnienia wielostrefowego.

Urządzenie obsługuje zdalne sterowanie za pośrednictwem interfejsu RS232 lub naściennych paneli dotykowych, dzięki czemu doskonale sprawdza się zarówno w centralnie zarządzanych instalacjach audio, jak i w systemach rozproszonych. Dodatkowo kontroler wyposażono w odtwarzacz USB, łączność Bluetooth oraz radio FM, oferując szeroki wybór źródeł dźwięku.

Z myślą o zastosowaniach wymagających najwyższego poziomu bezpieczeństwa, model MAG505 posiada funkcję priorytetu sygnałów alarmowych, dedykowane wejście priorytetowe oraz zewnętrzne sterowanie wyciszeniem. Rozwiązanie to umożliwia integrację z systemami alarmowymi, ewakuacyjnymi i innymi instalacjami bezpieczeństwa, zapewniając natychmiastowe nadawanie komunikatów o najwyższym priorytecie.

Cechy

- 5 niezależnych wyjść stereo umożliwiających dystrybucję dźwięku do wielu stref.
- 3 stereofoniczne wejścia liniowe zapewniające elastyczną dystrybucję sygnałów audio.
- Wejście mikrofonowe z możliwością włączenia zasilania Phantom.
- Interfejs komunikacyjny RS232 do integracji i sterowania systemem.
- Obsługa zdalnego sterowania na duże odległości za pomocą naściennych paneli dotykowych i pulpitów wywoławczych.
- Wbudowany odtwarzacz multimedialny obsługujący USB, Bluetooth oraz radio FM.
- Złącze RJ45 do integracji z naściennymi panelami dotykowymi.
- Zewnętrzne wejście wyciszania umożliwiające współpracę z systemami alarmowymi i bezpieczeństwa.
- Wejście sygnału priorytetowego dla komunikatów alarmowych lub innych sygnałów o najwyższym priorytecie.
- Dedykowane wyjście monitorowe do odsłuchu i kontroli sygnałów audio.
- Wejście AUX do podłączenia dodatkowych zewnętrznych źródeł dźwięku.
- Indywidualne wskaźniki stanu dla każdego kanału wyjściowego.
- Obsługa lokalnych źródeł audio podłączanych za pośrednictwem naściennych paneli sterujących.

Specyfikacja

Model	MAG505
Zasilanie	100-240VAC, 50/60Hz
Bezpiecznik	T1AL
Odtwarzacz audio	USB/Bluetooth
Wersja Bluetooth	v5.0
Czułość wejścia mikrofonowego	-41dBV
Czułość wejścia liniowego	-12.5dBV
Czułość wejścia pulpitu wywoławczego	
Wejście alarmowe	Czułość -10dBV 65dB
SN wejścia mikrofonowego	73dB
SN wejścia liniowego	
Wyjścia	5 stref stereo
Impedancja wyjściowa	600Ω
THD+N	<0.1%@1kHz
Zasilanie Phantom	+24V DC
Pasma przenoszenia	±3dB 20Hz-20kHz
Wymiary	483x177x44mm
Waga	1.76kg

Panel przedni/tylny

Panel przedni

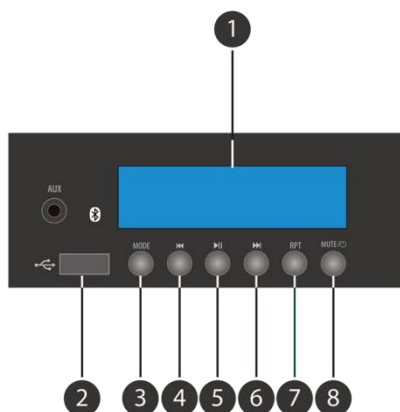


1. Wejście AUX

2. Odtwarzacz multimedialny

3. Wskaźnik stanu wyjścia

Odtwarzacz multimedialny



1. Wyświetlacz LCD

2. Port USB

3. Przycisk trybu pracy

4. Poprzedni utwór/Ustawianie częstotliwości FM i zaprogramowanych stacji

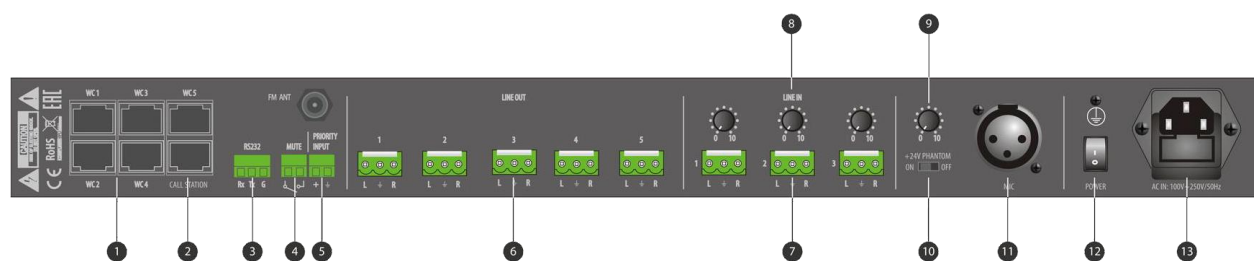
5. Odtwarzanie/Pauza/Skanowanie FM

6. Następny utwór/Ustawianie częstotliwości FM i zaprogramowanych stacji

7. Przycisk powtarzania/Zapis stacji FM

8. Wyciszenie/Zasilanie/Wyjście

Panel tylny



1. Złącza dla ściennego panelu sterującego MAG505S
2. Złącze dla pulpitu wywoławczego MAG505R
3. Interfejs szeregowy RS232
4. Zewnętrzne wejście wyciszenia (Mute)
5. Priorytetowe wejście audio
6. Stereofoniczne wyjścia audio
7. Stereofoniczne wejścia audio
8. Regulacja wzmacnienia wejść
9. Regulacja wzmacnienia mikrofonu
10. Przetłacznik zasilania Phantom
11. Wejście mikrofonowe
12. Włącznik zasilania
13. Główne złącze zasilania