

Instrukcja obsługi

Produkt: Rozdzielacz AMPIRE X30B

1. Informacje ogólne

Rozdzielacz AMPIRE X30B przeznaczony jest do dystrybucji sygnału audio w systemach car-audio. Umożliwia podłączenie wielu urządzeń (np. wzmacniaczy, procesorów dźwięku) do jednego źródła sygnału, zapewniając stabilną jakość transmisji.

2. Zastosowanie

- Rozdzielanie sygnału audio z jednostki głównej (radioodtwarzacza) do kilku wzmacniaczy.
- Ułatwienie rozbudowy systemu car-audio.
- Utrzymanie wysokiej jakości sygnału przy wielu podłączonych urządzeniach.

3. Specyfikacja techniczna

- Wejście sygnału: 1 × RCA stereo (L/P)
- Wyjścia sygnału: 3 × RCA stereo (L/P)
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz – 20 kHz
- Impedancja wejściowa: $\geq 10 \text{ k}\Omega$
- Impedancja wyjściowa: $\leq 1 \text{ k}\Omega$
- Zasilanie: nie wymaga (pasywny rozdzielacz)
- Obudowa: kompaktowa, ekranowana dla redukcji zakłóceń

4. Zawartość zestawu

- Rozdzielacz AMPIRE X30B
- Instrukcja obsługi
- Opakowanie ochronne

5. Instrukcja montażu

5.1 Przygotowanie:

1. Wyłącz radioodtwarzacz i odłącz akumulator pojazdu.
2. Zaplanuj trasę prowadzenia przewodów RCA.

5.2 Podłączenie:

1. Podłącz przewód RCA z jednostki głównej do wejścia rozdzielacza (Input).
2. Podłącz wzmacniacze lub inne urządzenia audio do wyjść rozdzielacza (Output 1–3).
3. Upewnij się, że wszystkie połączenia są stabilne.

5.3 Testowanie:

1. Podłącz ponownie akumulator i włącz system audio.
2. Sprawdź poprawność działania.
3. W razie zakłóceń sprawdź trasę i jakość połączeń.

6. Zasady bezpieczeństwa

- Zawsze odłącz akumulator przed instalacją.
- Nie prowadź przewodów sygnałowych razem z przewodami zasilającymi.
- Chroń urządzenie przed wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem.
- Nie otwieraj obudowy – brak elementów serwisowalnych przez użytkownika.

7. Konserwacja

- Regularnie sprawdzaj stabilność połączeń przewodów RCA.
- Utrzymuj urządzenie w czystości.
- W przypadku uszkodzenia – skontaktuj się z dystrybutorem lub serwisem Ampire.

8. Gwarancja

Rozdzielacz objęty jest standardową gwarancją producenta Ampire Electronics GmbH & Co. KG. Szczegółowe warunki gwarancji znajdują się w dokumentacji producenta oraz u dystrybutora.