

**MuxLab Audio / AMP over IP Extender Kit (500755-AMP)** to zaawansowane rozwiązanie do dystrybucji dźwięku w sieci IP, umożliwiające przesył analogowego sygnału audio stereo (2CH) oraz sygnału mikrofonowego poprzez standardową sieć Ethernet. Zestaw składa się z nadajnika (**500755-AMP-TX**) oraz odbiornika (**500755-AMP-RX**) i wspiera konfiguracje point-to-point, point-to-multipoint oraz multipoint-to-multipoint. Dzięki temu możliwa jest skalowalna dystrybucja audio w rozbudowanych instalacjach AV.

Odbiornik wyposażony jest w wzmacniacz 2x50W lub 1x100W (tryb mostkowy), co pozwala na bezpośrednie zasilanie głośników, w tym również systemów 70V (z użyciem konwertera 500755-70V). System obsługuje także sterowanie RS232 i IR oraz zarządzanie przez sieć IP.

**Zastosowania:**

- dystrybucja analogowego audio 2CH w sieci IP
- systemy AV w obiektach komercyjnych i mieszkalnych
- systemy edukacyjne i projekcyjne
- instalacje digital signage
- systemy sal konferencyjnych
- systemy współpracy
- systemy informacji medycznej



**Kluczowe cechy**

- transmisja audio 2CH oraz sygnału mikrofonowego przez sieć IP
- dwa wejścia audio stereo (2CH) oraz wejście mikrofonowe (TX)
- transmisja do 100m przez kabel Cat5e/6 (punkt-punkt)
- obsługa konfiguracji:
  - point-to-point
  - point-to-multipoint
  - multipoint-to-multipoint
- możliwość pracy z setkami urządzeń w jednej sieci (zależnie od przepustowości)
- wbudowany wzmacniacz:
  - 2 x 50W (stereo)
  - 1 x 100W (tryb mostkowy)
- wyjście cyfrowe audio (RX)
- kompatybilność z 70V Audio Converter (500755-70V)
- regulacja głośności, basu i tonów wysokich (TX)
- sterowanie lokalne: pokrętko/panel
- sterowanie zdalne:
  - interfejs webowy (500811 Pro Digital Network Controller)
  - RS232
  - IR
- transmisja RS232 oraz IR przez sieć IP
- zasilanie PoE (TX) - możliwość zasilania przez switch

**Przykładowe zastosowanie**



