

# Univox® MLS-2

Kompaktowy i wydajny moduł wzmacniacza pętli indukcyjnej do integracji z małymi systemami komunikacyjnymi

## Charakterystyka

- Kompaktowy i wydajny wzmacniacz pętli indukcyjnej
- Łatwa i szybka instalacja
- Szeroki zakres napięcia zasilającego
- Klasa D - wysoka sprawność
- Galwanicznie izolowane wejście
- Możliwość podłączenia do sygnałów o poziomie czułości odpowiednim dla mikrofonu
- Zasilanie Phantom 12-30 VDC
- Układ ARW dla zapewnienia zrozumiałości mowy
- Korekta strat na metalu - MLC
- Ochrona przed przegrzaniem
- Wskazanie wartości szczytowej/zacisku

## Powszechne zastosowania

- Systemy interkomowe
  - Windy
  - Telefony alarmowe
  - Biura obsługi klienta
  - Stoiska i bramy wjazdowe
  - Przejazdy
  - Wejścia do obiektów
- Punkty informacyjne i pomocy
- Kioski

Univox MLS-2 jest kompaktowym, a zarazem wydajnym modulem wzmacniacza pętli indukcyjnej zaprojektowanym z myślą o szerokiej gamie zastosowań OEM, w których wymagane jest zastosowanie rozwiązania pętli indukcyjnej. Opracowany na wydajnej platformie technologicznej klasy D, Univox MLS-2 idealnie nadaje się do integracji w systemach wymagających wysokiej sprawności energetycznej i niskiego wytwarzania ciepła.

MLS-2 można łatwo zintegrować z małymi systemami komunikacyjnymi, takimi jak domofony, telefony alarmowe, punkty informacyjne i pomocy, kioski itp. Wyposażony w podwójny układ ARW (automatycznej regulacji wzmocnienia), MLS-2 pozwala na proste podłączenie do różnych poziomów sygnału wejściowego.

Univox MLS-2 posiada funkcję kompensacji strat na metalu (MLC), która umożliwi dokładne dostrojenie i kompensację efektów utraty i tłumienia sygnału pętli przez konstrukcje metalowe.

Zaawansowana i adaptacyjna kontrola prądu, temperatury i zasilania w czasie rzeczywistym zapewnia długą żywotność i niezawodne działanie.

W pełni zintegrowany, prawidłowo zainstalowany system MLS-2 spełnia wszystkie wymagania normy IEC 60118-4.



Emergency Road Telephone



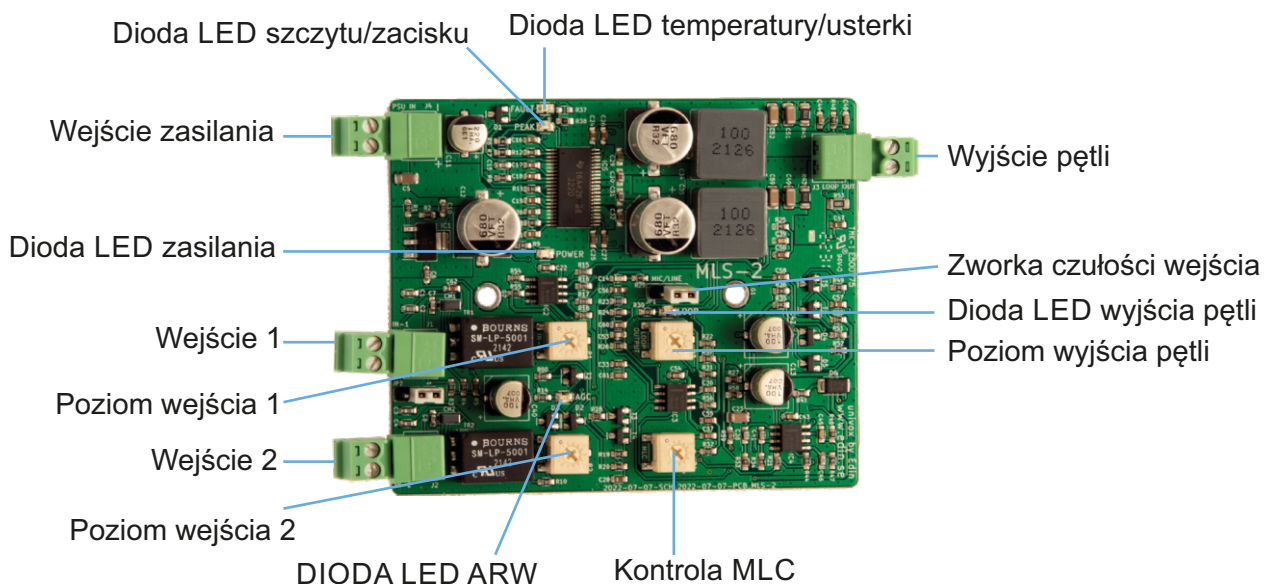
MTR Information Point

# Univox®MLS-2

## Parametry techniczne

<b>Zasilanie</b>	Zewnętrzny zasilacz Zużycie energii	6-24 VDC. Napięcie zasilające 12 V Bezczynność 36 mA@12 V
<b>Wejścia</b>	Galwanicznie zbalansowane wejście zbalansowane Maks. poziom wejściowy Zasilanie Phantom Impedancja źródłowa	20 Vpp/7 Vrms 12-30 VDC (= poziom PSU) 600 Ω
<b>Wejście 1</b>	Czułość mikrofonu* Czułość liniowa*	0.04-20 Vpp/15 mV-7 Vrms; 70 mV-7 Vrms 0.2-20 Vpp/30 mV-7 Vrms; 140 mV-7 Vrms *Czułość ustawiana za pomocą przełącznika/zworki na płycie
<b>Wejście 2</b>	Czułość liniowa	0.2-20 Vpp/30 mV-7 Vrms; 140 mV-7 Vrms
<b>Wyjście</b>	Maks. napięcie  Prąd maksymalny Zniekształcenia	60 Vpp/21 Vrms (z zasilaczem 30 VDC PSU) 24 Vpp/8,5 Vrms (z zasilaczem 12 VDC PSU) 18 App (6,36 Arms), impedancja 0,5-1,0 Ω przy 1 kHz <1%
<b>Działanie ARW</b>	Zakres dynamiki Czas ataku	>50-70 dB (+1.5 dB) 2-500ms, czas zwolnienia: 0,5-20dB/s
<b>Wskazania LED</b>	Zasilanie Sygnał wejściowy ARW Prąd wyjściowy Temperatura/usterka szczyt/klip	Zielony Pomarańczowy Niebieski Czerwony Żółty
<b>Wymiary</b>	Wymiary Waga	70 x 85 x 12 mm 59 g
<b>Warunki pracy</b>	Temp. pracy	-40 to 75°C
<b>Nr. katalogowy</b>	204002	

## Opis produktu



Aby uzyskać dodatkowe informacje zapoznaj się w Instrukcją instalacji i certyfikatem CE, które można pobrać z [www.univox.eu](http://www.univox.eu). W razie potrzeby, listę części lub innych dokumenty technicznych można zamówić w [support@edin.se](mailto:support@edin.se).

