

Univox® CLS-5



Kompaktowy system pętli indukcyjnych dla pojazdów i sal TV

Zastosowanie

- Autokary
- Autobusy
- Windy
- Sale telewizyjne

Cechy

- 7 wejść, w tym cyfrowe (optyczne/koncentryczne) oraz SCART
- 110-240 VAC lub 12-24 VDC (akumulator/backup)
- Transformatory elektroniczne dla najwyższej wydajności i zrozumiałości sygnału audio
- Zgodne z dyrektywą 72/245/EEC z późniejszymi zmianami 2009/19/EC
- Podwójny układ ARW dostarcza odpowiednią jakość dźwięku, utrzymując sygnał na równym poziomie
- Czułe wejście mikrofonowe z zasilaniem phantom
- Wyjście 24V dla urządzeń zewnętrznych
- Korekcja Strat na Metalu (MLC)
- Wbudowana Synchronizacja Wideo, dla eliminacji efektu echa
- Wejście alarmowe
- W pełni automatyczne przełączanie SCART
- Przyjazne dla środowiska: 98% wydajności, 50% wagi, >90% mniej miedzi

Uniwersalny wzmacniacz pętli indukcyjnej z różnorodnymi wejściami

Siedem wejść i szeroki zakres napięć zasilających sprawia że ten wzmacniacz pętli indukcyjnej o wysokiej mocy jest idealny dla pojazdów jak i dużych sal telewizyjnych.

Wzmacniacz CLS-5 może pracować z zasilaniem 110-240 VAC oraz 12-24 VDC, dzięki czemu nadaje się do różnorodnych zastosowań od autobusów do dużych sal telewizyjnych i konferencyjnych. Duży wybór wejść, wliczając w to wejścia cyfrowe jak i koncentryczne, umożliwia łatwą integrację z dowolnym systemem dźwiękowym. W pełni automatyczne przełączanie złącz SCART zapewnia łatwe podłączenie do urządzeń zewnętrznych takich jak odtwarzacze DVD czy centra multimedialne.

Nigdy nie przegap ani słowa !

Jakość dźwięku jest znacząco zwiększona dzięki wbudowanym transformatorom elektronicznym eliminującym zniekształcenia modulacji na wyjściu. Łańcuch dźwiękowy obejmuje takie funkcje jak:

- Korekta Strat na Metalu (MLC) - zapewnia ona zniwelowanie skutków jakie niosą straty wywołane przez metal (np. zwartych w konstrukcji).
- Podwójny układ ARW (Automatycznej Regulacji Wzmocnienia)- unikalna funkcja która pozwala na powrót do odpowiedniego poziomu natychmiast po wytłumieniu hałasu.

Funkcje telewizyjne obejmują wbudowaną Synchronizację Wideo (Cyfrowe opóźnienie), które eliminuje efekt echa po podłączeniu do telewizora. CLS-5 posiada także wejście alarmowe, które może być aktywowane przez pojazd w przypadku alarmu na pokładzie, lub - jeśli jest zainstalowane w sali telewizyjnej- przez dzwonek do drzwi lub telefon.

Wzmacniacz CLS-5 jest zgodny z odpowiednimi normami dotyczącymi instalacji w pojazdach, a emisja dwutlenku węgla została znacznie poprawiona dzięki nowej konstrukcji elektronicznej. Biorąc pod uwagę wydajność na poziomie 98%, 50% wagi i o 90% mniej miedzi w porównaniu do tradycyjnych wzmacniaczy, CLS-5 jest jednym z najbardziej przyjaznych dla środowiska sterowników pętli indukcyjnych na rynku.

Oficjalny dystrybutor:

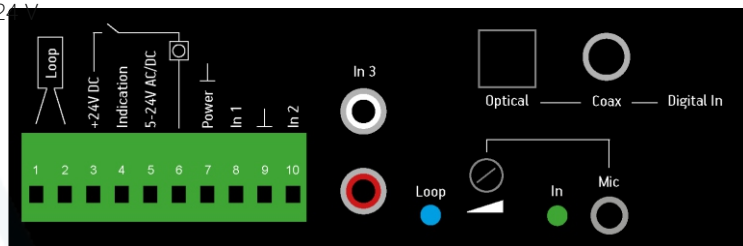
NOVATEL
ul. Turystyczna 1 / 9
43-155 Bieruń
tel: +48 32 201 17 04
fax: +48 32 201 15 11
e-mail: novatel@novatel.pl
www.novatel.pl

 **univox**
BY EDIN

Hearing excellence since 1965

Technical data

Zasilanie:	110-240 VAC zasilanie podstawowe; 12-24VDC jako główne lub awaryjne zasilanie, 12V obniża moc wyjściową
Wyjścia pętli:	Maksymalny prąd: 16 App, prąd zwarcia Maksymalne napięcie: 24 Vpp, otwarte wyjście Zakres częstotliwości: 70-5000 Hz (+/- 3dB) Zniekształcenia: <1% Złącza: Złącza śrubowe
Wejścia:	Cyfrowe: Optyczne / koncentryczne Mikrofonowe / Liniowe: 2-225 mV/ 5 kOhm (12-24V phantom) 2xRCA/phono, In 3: 35 mV/5 kOhm SCART: 35 mV- 10 V/5 kOhm Złącze śrubowe, In 1: 35 mV- 10 V/5 kOhm Złącze śrubowe, In 2: 25 mV- 10 V/5 kOhm
Podwójny układ ARW:	Zakres pracy: >70 dB Czas ataku: 2-500 ms Czas powrotu: 0,5-20 dB/s
Sterowanie:	Korekcja strat na metalu (MLC): Regulacja tonów wysokich, 0- (+18) dB, kontrola wewnętrzna Regulacja pętli: Sterowanie potencjometrem Synchronizacja opóźnień: Sterowanie potencjometrem
Wskaźniki optyczne:	Podłączenie zasilania: LED- żółty Prąd pętli: LED- niebieski Sygnał wejściowy: LED- zielony
Inne:	Wymiary: 255x135x47 mm (szer. x głęb. x wys.) Waga: 1 kg Kolor: Czarny Numer katalogowy: 212012



Nota:

1. Pętla CLS-5 może pokryć ponad 200m², jednakże pole może być znacznie zmniejszone przez bliskość i przewodność konstrukcji metalowych w tej samej płaszczyźnie co pętla.
2. Dla instalacji w windzie CLS-5 ma wystarczającą moc aby zastosować pętlę z wieloma zwojami na dachu kabiny windy tym samym eliminując potrzebę zastosowania drogiej instalacji wewnętrznych. Zalecane jest wykonanie testów.
3. Konstrukcje autokarów są różne, zalecane jest wykonanie testów przed instalacją.

Akcesoria:

Numer katalogowy	Opis
241501	13T, Dookólny elektretowy mikrofon, wtyk 3,5 mm, śr. 80 / H 16 mm, kabel = 3m
241602	M-2, Mikrofon na gęsiej szyjce na stół, wtyk 3,5 mm, kable = 1,5m
242401	13A Mikrofon na głośnik, rzep, wtyk męski 3,5 mm, kable = 1,8m
581050	LM-90A, Mikrofon krawatowy, wtyk 3,5 mm, kabel = 1,1m
283240	Rolka kabla pętli indukcyjnej do pokoju, 0,75 m ² , w tym 50 klipów, 30m, jasno szary
285021	Etykieta z symbolem T, 125 x 114 mm, samoprzylepna
285023	Etykieta z symbolem T, 80 x 73 mm, samoprzylepna