



Univox® CLS-5T

Kompaktowy system pętli indukcyjnych do pojazdów i sal telewizyjnych. Posiada Certyfikat UN ECE R10

Zastosowanie

- Pojazdy; autobusy, taksówki, tramwaje
- Windy
- Sale konferencyjne
- Duże sale telewizyjne

Cechy

- Norma dotycząca pojazdów - Certyfikat UN ECE R10
- Zbalansowane wejście izolowane galwanicznie
- Kilka wejść, w tym cyfrowe (optyczne/coax)
- 110-240VAC zewnętrzny zasilacz impulsowy lub 12-24VDC jako zasilanie podstawowe lub rezerwowe
- Podwójny układ ARW dostarcza odpowiednią jakość dźwięku, utrzymując sygnał na równym poziomie
- Wyjście 24V dla urządzeń zewnętrznych
- Korekcja Strat na Metalu (MLC)
- Wejście alarmowe
- Zasilanie Phantom

Ostrzeżenie! Podczas instalacji Univox CLS-5T z zasilaniem prądem stałym, jeśli źródło sygnału jest podłączone do wejścia IN 2, niezbalansowanego RCA, należy zainstalować izolator uziemienia FGA- 40HQ (nr katalogowy: 286022) pomiędzy wejściem wzmacniacza pętli a źródłem sygnału. Jeżeli źródło sygnału i wejście wzmacniacza nie są galwanicznie odizolowane, może wystąpić poważny błąd.

Uniwersalny wzmacniacz pętli indukcyjnej z wejściem cyfrowym

Univox CLS-5T to kompaktowy i mocny wzmacniacz pętli indukcyjnej przeznaczony do bezprzewodowego słuchania poprzez aparaty słuchowe wyposażone w cewkę T.

Dzięki kilku rodzajom wejść i szerokiemu zakresowi napięć zasilających, ten wzmacniacz pętli indukcyjnej o dużej mocy doskonale sprawdza się zarówno na pokładach pojazdów, jak i w dużych salach telewizyjnych. CLS-5T może pracować z zasilaniem 110-240 VAC i 12-24 VDC, dzięki czemu nadaje się do wielu różnych zastosowań, od wind, przez autobusy i autokary, po duże sale telewizyjne i konferencyjne. Duży zakres wejść, w tym cyfrowe i koncentryczne, ułatwia integrację z dowolnym systemem audio.

Nigdy nie przegap ani słowa!

Jakość dźwięku jest znacząco zwiększona, eliminując zniekształcenia modulacyjne przy dużej mocy wyjściowej. W łańcuchu audio zastosowano również takie funkcje jak Korekcja Strat na Metalu (MLC) pozwalająca na zniwelowanie skutków jakie niosą ze sobą straty wywołane przez metal oraz unikalna funkcja Dual Action AGC (automatyczna kontrola wzmocnienia), która przywraca dźwięk natychmiast po wytłumieniu hałasu. CLS-5T posiada wejście alarmowe, które może być aktywowane przez alarm pokładowy, lub - w przypadku instalacji w sali telewizyjnej - dzwonek do drzwi lub telefon.

CLS-5T jest certyfikowany zgodnie z normą UN ECE R10, a prawidłowo zainstalowany zapewnia zgodność z wszystkimi wymogami normy IEC 60118-4

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.

Interfejs panelu tylnego



Dane techniczne

Wyjście pętli indukcyjnej: RMS 125 ms

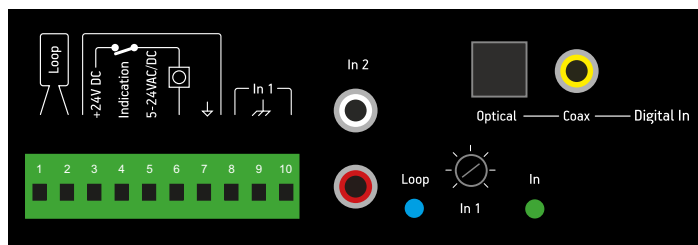
Zasilanie	110-240 VAC, główny zasilacz impulsowy 12-24 VDC jako zasilanie podstawowe lub rezerwowe. 12 V obniża moc wyjściową	
Wyjście pętli	Maksymalny prąd	10 Arms
	Maksymalne napięcie	24 Vpp
	Zakres częstotliwości	55 Hz do 9870 Hz @ 1 Ω + 100 μH
	Zniekształcenia	1% @ 1 Ω DC i 80 μH
	Złącza	Złącza śrubowe
Wejścia	In1 (Phoenix Conector / Wejście zbalansowane/PIN8/10): 8 mV, 1,1 Vrms/5 kΩ	
	In2 (RCA) Wejście niezbalansowane: 15 mV, 3,5 Vrms/5 kΩ	
Podwójny układ ARW	Zakres pracy	>70 dB
	Czas ataku	2-500 ms
	Czas powrotu	0,5-20 dB/s
Sterowanie	Kontrola strat na metalu	Regulacja tonów wysokich, 0 - +18 dB, sterowanie wewnętrzne
	Regulacja pętli	Regulacja potencjometrem
Wskaźniki optyczne	Podłączenie zasilania	Żółty LED
	Prąd pętli	Niebieski LED
	Sygnał wejściowy	Zielony LED
Inne	Wymiary 205x130x40 mm (SzxGxW)	
	Waga	NET: 1,06 kg BRUTTO: 1,22 kg
	Kolor	Czarny
	Nr Art.	212060

Akcesoria

Nr Art. Opis

241602	M-2, mikrofon na gęsiej szyjce, wtyczka 3,5 mm, kabel=1,5 m
242401	1 13A Mikrofon na głośnik, velco, 3,5 mm męski, kabel=1,8 m
581050	LM-90A, mikrofon krawatowy, wtyczka 3,5 mm, kabel=1,1 m
283240	Rolka kabla pętli indukcyjnej do pokoju, 0,75 m2, w tym 50 klipów, 30m, jasno szary
285001	Etykieta 1 "Cewka T, ustaw aparat słuchowy w trybie T lub MT", 140x188 mm, papierowa
285021	Etykieta z symbolem T, 125 x 114 mm, samoprzylepna
285023	Etykieta z symbolem T, 80 x 73 mm, samoprzylepna
861017	Kabel instalacyjny EQQXB EASY 1x4x0,5, biały, szpulka 100 m
281031	Światłowodowy kabel audio, Toslink-Toslink, 2 m
281033	Światłowodowy kabel audio, Toslink-Toslink, 1 m
281061	SPDF/Toslink-rozdzielacz
283260	Mata z pętlą, 600x600x4mm, czarna
589060	Kabel koncentryczny, męski, 1,5 m

Interfejs panelu bocznego



Instrukcja obsługi, instrukcja instalacji i certyfikat zgodności są dostępne na naszej stronie internetowej do pobrania. Informacje zawarte w niniejszej broszurze opierają się na danych dostępnych w momencie druku i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.