



Univox® CLS-5T

Kompakt slingsystem för fordon och TV-/sällskapsrum. Certifierad enl. UN ECE R10

Användningsområden

- Fordon; buss, taxi, spårvagn, båt
- Hissar
- Konferensrum
- Stora TV-/sällskapsrum

Egenskaper

- Certifierad enligt fordonsstandard UN ECE R10
- Galvaniskt isolerad balanserad ingång
- Mikrofon/line-ingångar, inkluderat digital (optisk/koaxial)
- 110-240VAC externt switchat nätaggregat eller 12-24VDC som primär drivning eller backup
- Dubbelverkande AGC – för hög taluppfattbarhet
- 24V utgång för att driva extern enhet
- MLC – Effektiv tonkontroll för kompensering av metallförluster
- Varseblivningsingång
- Phantomspänning

Varning: Vid installation av Univox CLS-5T i buss, bil eller annan applikation med en DC-spänningskälla, ska en FGA-40 jordisolator (art.nr: 286020) installeras mellan slingförstärkarens obalanserade ingång (IN 2) och signalkällan. Om signalkällan och förstärkarens ingång inte är galvaniskt isolerade föreligger risk för allvarliga fel.

Universiell slingförstärkare med digital ingång

Univox CLS-5T är en kompakt och kraftfull slingförstärkare anpassad och designad för trådlös lyssning genom hörapparat med T-spole.

CLS-5T kan driftsättas genom antingen 110-240 VAC eller 12-24 VDC (batteridrift/backup), vilket stöttar ett brett användningsområde, från hissar, bussar och spårvagnar, till stora TV-rum eller konferens-/mötesrum. En rad ingångar, inklusive digitala och koaxiala ingångar, möjliggör enkel integration med valfritt ljudsystem.

Missa inte ett ord!

Förstärkaren levererar enastående ljudkvalitet samt eliminerar eventuell modulationsdistorsion vid hög uteffekt. Vi har lagt stort fokus på ljudupplevelsen för användaren med full spektrumindikering för att lättare uppfatta signalen oavsett hörselnedsättning. En inbyggd, två-stegs, AGC (automatic gain control) och tonkontroll för metallförluster förbättrar taluppfattbarheten och lyssningskomforten ytterligare.

CLS-5T har också en varseblivningsingång vilken kan aktiveras av ett fordons larm, alternativt kopplas till dörrklocka eller telefon vid installation i ett TV-rum. CLS-5T är certifierad enligt typgodkännande Regulation UN ECE R10 samt godkänd för inbyggnad i fordon. Ett korrekt installerat CLS-5T slingsystem uppfyller alla krav i IEC 60118-4.

OBS!

1. CLS-5T kan täcka över 200 m², men täckytan kan påverkas och reduceras markant av kringliggande metall på samma plan som slingan.
2. För hissinstallationer har CLS-5T tillräcklig strömstyrka att driva en flervarvslinga installerad i hisstaket vilket eliminerar behovet av dyra interna slinginstallationer. Provinstation samt test rekommenderas.
3. Fordonskonstruktioner varierar. Provinstation samt test rekommenderas.

Baksida CLS-5T





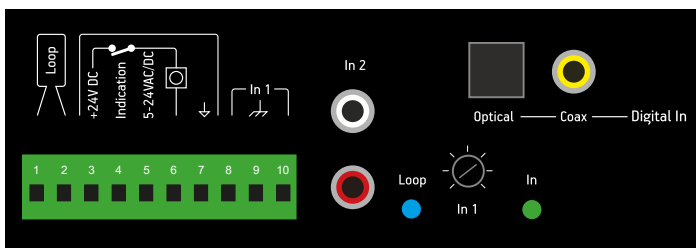
Tekniska data

Strömförsörjning	110-240 VAC, extern nätadapter 12-24 VDC som primär drivning, eller backup. 12VDC kan reducera effekten något	
Slingutgång	Max ström	10 Arms
	Max spänning	24 Vpp
	Frekvensomfång	55Hz till 9870Hz @ 1Ω + 100uH
	Distorsion	1% @ 1Ω DC och 80μH
	Anslutning	Phoenix skruvterminal
Ingångar	IN1 (Phoenix skruvterminal/balanserad ingång PIN8/10): 8mV–1100mV 1,1Vrms (RMS) /5kΩ IN2 (RCA) Obalanserad ingång: 15mV-3500mV 3,5Vrms (RMS) /5kΩ	
Dubbelverkande AGC	Reglerområde	>70 dB
	Insvängningstid	2-500 ms
	Utsvängningstid	0,5-20 dB/s
Reglage/Kontroller	MLC	Diskantkontroll, 0 - +18 dB, intern kontroll
	Slingjustering	Potentiometerkontroll
Indikatorer	Ansluten ström	Gul LED
	Slingsignal	Blå LED
	Ingångssignal	Grön LED
Övrigt	Mått	205x130x40mm (WxDxH)
	Vikt	Netto: 1.06kg Brutto: 1.22kg
	Färg	Svart
	Art nr	212060, 212060EU (med nätadapter)

Accessories

Part No	Description
241602	M-2 Svanhalsmikrofon 3,5mm, för bord, svart, kabel 1,5m
242401	13A Elektretmikrofon, 3,5mm hane, kabel 1,8m
581050	LM-90A, Myggmikrofon 3,5mm hane, svart, kabel 1,1m
283240	Rumslingla, kabelrulle, 0,75mm ² , ljusgrå, 30m, inkl. 50 clips
285001	Infoskylt, Hörslingla, 140x188mm, kartong
285021	Infoskylt, T-symbol, 125x114mm, självhäftande
285023	Infoskylt, T-symbol, 80x73mm, självhäftande
861017	Installationskabel, 1x4x0,5mm, vit 100m, tvinnad
281031	Optisk audiokabel, toslink-toslink, 2 m
281033	Optisk audiokabel, toslink-toslink, 1m
281061	SPDF/Toslink-splitter
283260	Loopmatta, 600x600x4mm, svart
589060	Koaxialkabel RCA, hane-hane, 1.5m

Sidopanel CLS-5T



För kompletterande upplysningar hänvisar vi till datablad/broschyr och bruks-/installationsanvisning som kan laddas ned från www.edin.se. Vid behov kan reservdelslistor och annan teknisk dokumentation beställas via support@edin.se.