



Univox® CLS-5

För TV- och sällskapsrum
samt hissinstallationer

Egenskaper

- Inbyggd digital delay (TV Sync) för platt-TV
- Miljövänlig elektronisk transformator med 98 % verkningsgrad
- 6 ingångar: digital (optisk/koax), dubbel RCA, Mic, 2 kopplingsplintar
- Känslig mikrofoningång med fantomspänning
- 24 V utgång för drivning av mixer eller motsvarande
- Effektiv tonkontroll för kompensering av metallförluster
- Koppling till 110-240 V AC eller 12-24 V DC (batteridrift/backup)
- Lysdioder för indikering av nätspänning (gul), insignalstyrka (grön) och slingström (blå)
- Indikering/drivning av akustisk klocka
- Fullt spektrum för att lättare uppfatta signalen oavsett hörselnedsättning
- Nyckelhål för montering på vägg

Miljöprioriterad slingförstärkare med digital ingång

Univox CLS-5 är en kompakt slingförstärkare för trådlöst lyssnande via hörapparat (i T-/MT-läge). Den har ett brett användningsområde, såsom större TV- och sällskapsrum samt hissar. CLS-5 kan anslutas både till 110-240 V AC eller 12-24 V DC (batteridrift/backup).

Den har en effektiv elektronisk transformator som resulterar i mer än 90% mindre kopparhalt och färre och mindre miljö känsliga kondensatorer. Jämfört med traditionella slingförstärkare har vi halverat användningen av miljöpåverkande material, samtidigt som vi har en förstärkare med lägre energiförbrukning. Den elektroniska transformatorn ger en hög ljudkvalitet och eliminerar modulationsbrum som kan uppstå vid högre effektuttag vid användning av traditionella toroid-transformatorer.

Vi har lagt stort fokus på ljudupplevelsen för användaren med full spektrum-indikering för att lättare uppfatta signalen oavsett hörselnedsättning. En inbyggd, två-stegs, AGC (automatic gain control) och tonkontroll för metallförluster förbättrar taluppfattbarheten och lyssningskomforten ytterligare.

Förstärkaren har 6 olika ingångar. Utöver den digitala ingången (optisk och koax), kan den anslutas via RCA eller 3,5mm mikrofoningång med automatisk omkoppling. Därutöver finns det två ingångar på kopplingsplinten. Om det uppstår ett eko när förstärkaren är ansluten till TV justeras det lätt med den inbyggda synkroniseringsfunktionen, TV Sync.

Kontrollerna är placerade så att de enkelt kan justeras med en skruvmejsel. Eftersom justeringarna sker med hjälp av skruvmejseln, minimeras risken för ofrivillig ändring av inställningarna. Förstärkaren har nyckelhål om du önskar väggmontera den.

Varning: Vid installation av Univox CLS-5 mot en DC-spänningskälla, är det nödvändigt att installera en FGA-40HQ jordisolator (art.nr: 286022) mellan slingförstärkarens ingång och signalkällan. Om signalkällan och förstärkarens ingång inte är galvaniskt isolerade finns risk för allvarliga fel.

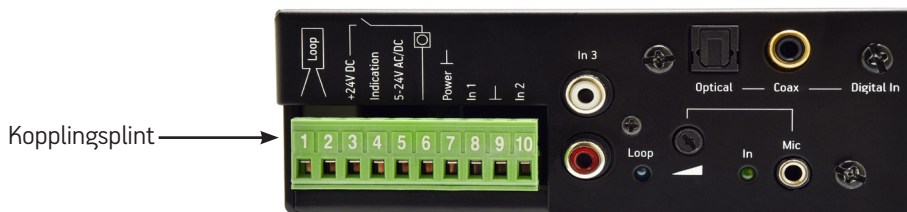
Univox® CLS-5

Tekniska data

Strömförsörjning		Inbyggd primärswitchad transformator 110-240 V AC/ 12-24 V DC som primär drivning eller backup
Slingutgång	Max ström	10 Arms, utgången är kortslutningssäker
	Max spänning	24 Vpp (öppen utgång)
	Frekvensomfång	70-5000 Hz (± 3 dB)
	Distorsion	<1% vid 1 Ω DC och 80 μ H
	Anslutning	Kopplingsplint
Ingångar	Digital	Optisk/coax
	Mikrofon	2-250 mV/5 k Ω (12-24 V fantom-matning), 3,5 mm
	2 x RCA/phono, In 3	35 mV/5 k Ω
	Kopplingsplint, In 1	35 mV-10 V/5 k Ω
	Kopplingsplint, In 2	25 mV-10 V/330 Ω
2-kanals-AGC	Reglerområde	>70 dB
	Insvängningstid	2-500 ms
	Utsvängningstid	0,5-20 dB/s
Reglage/kontroller	Diskantkontroll	0 - +18 dB för korrigering av diskantdämpning pga metall, skruvmejselkontroll på kretskortet
	Slingström	Skruvmejselkontroll kortsida
	Ljudsynkronisering	Skruvmejselkontroll framsida (TV-Sync)
Indikeringar	Nätanslutning	Gul lysdiod
	Slingström	Blå lysdiod
	Insignal	Grön lysdiod
Övrigt	Dimensioner	255 x 135 x 47 mm (LxBxH)
	Vikt	1 kg
	Färg	Svart
Artikelnr	212012	CLS-5 finns även i set med slingkablage

Tillbehör

Art nr	Beskrivning
241602	M-2, Svanhalsmikrofon för bord, 3,5 mm hane, kabel=1,5 m
242401	13A, Elektretmikrofon med kardborrefäste, 3,5 mm hane, kabel=1,8 m
581050	Myggmikrofon, 3,5 mm hane, kabel=1,1 m
283240	Univox Rumslinga på kabelrulle, 0,75 mm ² , inkl. 50 clips, ljusgrå, 30 m
285001	Skylt 1 "Teleslinga, ställ in hörapparaten i T- eller MT-läge", 140 x 188 mm, kartong
285021	Skylt T-symbol, 125 x 114 mm, självhäftande dekal
285023	Skylt T-symbol, 80 x 73 mm, självhäftande dekal
286022	FGA-40HQ, jordisolator
861017	Installationskabel EQQXB EASY 1x4x0,5, vit 100m-bobin
281031	Optisk fiberkabel audio, toslink-toslink, 2 m
281032	Optisk fiberkabel audio, toslink-toslink, 1 m
281061	SPDIF/Toslink-splitter
283260	Slingmatta, 600x600x4mm, Svart
589060	Koaxialkabel hane i båda ändar, kabel=1,5m



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