



Univox® SLS-700

Slingsystem med minimal överhörning,
för stora ytor

Egenskaper

- Minimal överhörning
- Jämnt magnetfält utan nivå-/frekvensdrop i rummets mitt
- Ingen nivåminskning vid huvudböjning (i en riktning)
- Låg inverkan från armering och annan metall
- Reducerad risk för magnetisk återkoppling
- Mycket kraftfulla slutsteg
- Låg vilostrom
- Starkt förbättrad diskantåtergivning
- 3 programmerbara XLR-ingångar
- 2 st 19" rackenheter med matchade slutsteg
- 6,35 mm monitorutgång för hörlurar/högtalare
- Lämplig för teatrar, biografier, konsertlokaler, kongresshallar

Univox® SLS – Super Loop System® – är utvecklat för professionella installationer där ljudkvalitet, förutsägbart slutresultat och möjlighet att installera slingor i angränsande rum är viktiga parametrar. Med Univox® SLS kontrolleras fältet 3-dimensionellt. Detta gör det möjligt att uppnå olika fältstyrkor vid varierande höjder, t.ex. vid sittande eller stående position, samt ge full täckning av en utskjutbar sittsektion med olika höjder.

Univox® SLS är ett fullt balanserat 2-lagers slingsystem som ger ett mycket jämnt fält även för högre frekvenser, något som är mycket svårt med konventionella system och som är speciellt viktigt för taluppfattbarheten för hörapparatbärarna. Det balanserade fältet neutraliserar och nollar ut de normala interferensproblemen mellan slinga och audio-/videosystem som mikrofoner och projektorer. De vanliga problemen med frekvensberoende dämpning och interferens av metall i byggnader minskas kraftigt tack vare motfasset. Totalt gör detta installationen stabil och förutsägbär.

Univox® SLS-700 bygger på två separata slingfigurationer, Master och Slave, som kopplas till varsin 19" rackenhet med matchade slutsteg. Master- och Slave-enheterna är sammankopplade med en signalkabel på baksidan och alla signalkällor kopplas till Master-förstärkaren. De kraftfulla slutstegen gör SLS-700 speciellt lämplig för stora ytor – teatrar, kongresshallar, idrottsanläggningar. För mycket svåra miljöer med extra kraftig armering finns även ett starkare alternativ i SLS-900. Rätt projekterad, installerad och injusterad kan SLS-700 täcka ytor upp till ca 650m². För lokaler mindre än 170m² finns SLS-100 XF och för ytor mellan 170 och 300m² passar SLS-300 XF.

Univox® SLS uppfyller IEC 60118-4.



SLS-900



Teknisk data

Nätanslutning		230-240V AC 50Hz, 25-700W, 2st 10A grupsäkring (trög) erfordras
Täckyta		650m ² enl. IEC 60118-4, fritt fält
Slingutgång	Max ström	2x65App (dubbla slutsteg), 1-5ms, 1kHz, kortslutning 2x25A RMS (dubbla slutsteg), kontinuerlig 1kHz signal, kortslutning
	Max spänning	2x47Vpp (dubbla slutsteg)
	Utgångs-AGC	För spänning och ström. Vid höga kontinuerliga signaler (självsvängning eller sinustoner) minskas utnivån med ca 6dB efter 0,6-1 sek. Pulser och normala program signaler begränsas ej.
	Frekvensomfång	100-5.000Hz (±3dB)
	Distorsion	<1%
	Anslutning	Anslutes via två skruvplintar i bakre panelen
Ingångar	Ingång 1-3	Varje ingång har programmerbara XLR-kontakter. Följande parametrar kan ställas in: 1. Känslighet för mikrofon / linjenivå. 2. Phantomspänning av/på. 3. Balanserat/obalanserat. 4. Prioritetsfunktion för alla ingångarna
	Linjeutgång	1. "Line out" 2. "SLS" 0dBv phonokontakt i bakre panelen (Utan AGC-funktion) 0dBv phonokontakt i bakre panelen (Med AGC-funktion)
2-kanals-AGC	Reglerområde	>70dB
	Insvängningstid	2-500ms
	Utsvängningstid	0,5-20dB/s
	Anm.	In- och utsvängningstiderna är programberoende (crest-faktor)
Reglage/kontroller	Slingström	Potentiometrar på respektive enhets bakre panel
	Diskantkontroll	0 - +9dB, potentiometer på bakre panelen
	Ingångskontroller	Alla ingångar har separata nivåjusteringspotentiometrar i bakre panelen
Indikeringar	Nätanslutning	1 grön lysdiod i frontpanelen, lyser vid korrekt nätanslutning
	Rätt insignalnivå ingångar	3 gröna lysdioder i frontpanelen, lyser när ingångs-AGC:n aktiveras
	Slingström	5 röda lysdioder (Master/Slave) i frontpanelen, lyser vid ström i slinga
Övrigt	Dimensioner	2 x 440x88x305mm (BxHxD), 19" standardmått för rackmontage
	Vikt	Totalt 16kg
	Färg	Svart med blått och vitt tryck
Slingströmskontroll/ monitorutgångar		Slingströmmen indikeras av fem röda lysdioder i frontpanelen. Utöver den optiska indikeringen kan magnetfältet från Master- resp. Slave-slingan avlyssnas via högtalare/hörlur som kopplas till resp. 6,35mm-jack i frontpanelerna. Mycket bra för den som ansvarar för slingans funktion.
Artikelnummer		215700 SLS-700 215900 SLS-900

Tillbehör	Art nr	Beskrivning	Art nr	Beskrivning
	230450	Univox Listener slingmottagare/testinstrument		Skyltar "Teleslinga finns i denna lokal":
	230453	Univox Listener slingmottagare/testinstrument, med lättvikts hörlur	285001	140x205mm, kartong
	401010	FSM fältstyrkemätare	285003	125x180mm, självhäftande dekal
	401025	FSM fältstyrkemätare i väska med CD-skiva	285007	60x90mm, självhäftande dekal

Broschyr, bruks- och installationsanvisning och CE-certifikat finns på www.edin.se



Bo Edin AB
Sweden and International Sales

+46 (0)8 767 18 18
info@edin.se
www.univox.se

UnivoxAudio Ltd.
UK Sales

+44 (0)1707 339216
writeto@univoxaudio.co.uk
www.univoxaudio.co.uk