



UniVox® SLS-100 XF

Slingsystem med HiFi-kvalitet och minimal överhörning



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 förutsägbar.

Denna 2:a generationens UniVox® SLS-system bygger fortsatt på två separata slingfigurationer, men som nu kopplas till en 19" rackenhet med matchade slutsteg. Lägre distorsion och ytterligare 20V utspänning förbättrar dynamiken väsentligt, speciellt i diskantområdet (över 10kHz!). En annan nyhet är SCART in/ut med inbyggd automatisk scartomkopplare. Resultatet blir en hörslinga i HiFi-klass!

UniVox® SLS-100 XF är lämplig vid nybyggnad/ombyggnad av teatrar, biografier, konferensanläggningar, skolor m.m. För lokaler större än 170m² finns SLS-300 XF och för 300m² och uppåt finns SLS-700 (två förstärkare) som klarar ytor upp till 650m². UniVox® SLS uppfyller IEC 60118-4.

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
- Låg vilostrom
- Lågt effektbehov och hög verkningsgrad
- Starkt förbättrad diskantåtergivning jämfört med konventionella system
- Kombinerad programmerbar 6,35/XLR in samt 2xRCA in
- SCART in/ut med inbyggd AutoSCART
- 19" rackenhet med matchade slutsteg
- 6,35 mm monitorutgång för hörlurar/högtalare
- Lämpligt för ny-/ombyggnation av teatrar, biografier, konsertlokaler, skolor, konferenslokaler, TV-rum i sjukhus, servicehus m.m.

Produktöversikt

Nätanslutning		230-240V AC 50Hz, 7-200W, 10A grupsäkring erfordras
Täckyta		170m ² enl. IEC 60118-4, 1-varvsslinga, fritt fält
Slingutgång	<i>Max ström</i>	2x60App (dubbla slutsteg), 1-5ms, 1kHz, kortslutning
	<i>Max spänning</i>	2x10A RMS (dubbla slutsteg), kontinuerlig 1kHz signal, kortslutning
	<i>Utgångs-AGC</i>	2x47Vpp (dubbla slutsteg)
		För spänning och ström. Om kontinuerliga signaler som t.ex. självsvängningar eller sinustoner uppträder, minskas utnivån med ca 10dB efter 0,6-1 sek. Pulser och normala program signaler begränsas ej.
	<i>Frekvensomfång</i>	70-10.000Hz (±3dB), upp till 16.000Hz vid koppling till flat kopparfolie
	<i>Distorsion</i>	<1%
	<i>Anslutning</i>	Anslutes via två skruvplintar i bakre panelen
SLS-utgångar	<i>MASTER OUT</i>	0 dBm-phonokontakt (med AGC-funktion) i bakre panelen
	<i>SLAVE OUT</i>	0 dBm-phonokontakt (med AGC-funktion) i bakre panelen
Ingångar	<i>IN1</i>	Kombinerad XLR/6,35mm-kontakt i bakre panelen, mikkänslighet 2,5mV-10V RMS/10kOhm, phantomspänning 9-20V alt. linjekänslighet 37mV-10V RMS/10kOhm (fabriksinställning)
	<i>IN2</i>	Dubbla RCA-kontakter i bakre panelen, 45mV-10V RMS/10kOhm
	<i>SCART (IN/OUT)</i>	Dubbla SCART i bakre panelen, 50mV RMS in (TV) / out (DVD-VCR-SAT)
2-kanals-AGC	<i>Reglerområde</i>	>70dB
	<i>Insvängningstid</i>	2-500ms
	<i>Utsvängningstid</i>	0,5-20dB/s
	<i>Anm.</i>	In- och utsvängningstiderna är beroende av vilken kanal som är aktiv
Reglage/kontroller	<i>Slingström</i>	Täckyta beroende av slingkonfiguration: 0-170m ² , Master- och Slave-potentiometrar i bakre panelen
	<i>Ingångskontroller</i>	IN1 och IN2 har separata nivåjusteringspotentiometrar i bakre panelen
Indikeringar	<i>Nätanslutning</i>	Blå lysdiod i frontpanelen, lyser vid korrekt nätanslutning
	<i>Rätt insignalnivå ingångar</i>	Blå lysdiod i frontpanelen, lyser när ingångs-AGC:n aktiveras
	<i>Slingström</i>	Blå lysdioder (Master/Slave) i frontpanelen, lyser vid ström i slinga
Övrigt	<i>Dimensioner</i>	440x88x285mm (BxHxD) 19" standardmått för rackmontage
	<i>Vikt</i>	6,3kg
	<i>Färg</i>	Svart
Slingströmskontroll/monitorutgångar		Slingströmmen indikeras av två gröna 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 frontpanelen. Mycket bra för den som ansvarar för slingans funktion.
Artikelnummer		215100 SLS-100 XF



Tillbehör	Art nr	Beskrivning	Art nr	Beskrivning
	230450	UniVox Listener slingmottagare/testinstrument		Skyftar "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

För kompletterande upplysningar hänvisar vi till bruksanvisning/installationsguide och CE-certifikat som kan laddas ner från "Produktdatabank" på www.edin.se. Vid behov kan reservdelistor och annan teknisk dokumentation beställas via support@edin.se

