



Univox® SLS-400 XF

Egenskaper

- En komplett förstärkarenhet med internt integrerat SLS-filter
- Minimal överhörning möjliggör flera närliggande system
- Jämnt fördelad fältstyrka utan nivåförsämring i slingans mitt
- Perfekt diskantåtergivning
- Liten inverkan från armering och annan metall
- Reducerad risk för magnetisk återkoppling
- 3D induktiv överföring gör att lyssnaren inte upplever nivå-sänkning vid huvudböjning
- 5 års material- och fabriksgaranti

Vanliga användningsområden

- Konserthus och operor
- Biografer
- Teatrar
- Arenor
- Mötesrum
- Konferensanläggningar
- Skolor/Aulor
- Gudshus
- Mässanläggningar

HiFi system med 3D överhörningskontroll

Univox® SLS – Super Loop System® – är andra generationen slingsystem där vi har löst många av de begränsningar som kan associeras med ett konventionellt slingsystem. Med SLS kan vi bland annat begränsa den horisontella och vertikala överhörningen, begränsa inverkan från metaller i slingan och maximera ljudupplevelsen med en kraftigt förbättrad dynamik!

SLS 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.

SLS bygger på ett balanserat 2-lagers slingsystem som ger ett mycket jämnt fält även vid högre frekvenser, vilket är svårt med konventionella system och som är så viktigt för taluppfattbarheten för hörapparat-användaren. 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 med motfasset. Installationen stabil och förutsägbart och det slutgiltiga resultatet blir en hörslinga i HiFi-klass!





Täckytor och överhörning i fritt fält

SLS-figuration	Segmentstorlek	Täckyta SLS-300	Horisontell överhörning (-32 dB)
Ultra-low spill	ca 1,5 m	upp till 300 m ²	från ca 1 m
Standard	ca 2 m	upp till 600 m ²	från ca 1,5 m
No stop loops	ca 6 m	upp till 1800 m ²	från ca 3,5 m

Teknisk information

Nätanslutning		220-240 V AC
Transformator		2 x 150 VA (SLS-300) Toroid
Ingångar	IN1	Kombinerad XLR / 6,35 mm-kontakt programmerbar linjekänslighet 37 mV-10 V RMS /10 kOhm (fabriksinställning) eller mikrofonkänslighet 2,5 mV-10 V RMS // 10 kOhm, fantomspänning 9-20 V
Slingutgång	Anslutning	2 x 4 skruvurs skruvplint
	Max ström	2 x 60 App, 1-5 ms 1 kHz 2 x13 A RMS (SLS-300), 125 ms 1 kHz
	Max spänning	2 x 47 Vpp
Linjeutgång	Master out	0 dBm RCA-kontakt med AGC-funktion
	Slave out	0 dBm RCA-kontakt med AGC-funktion
Ljud	Frekvensomfång	70-10 000 Hz (±3dB), upp till 16 000 Hz med kopparfolie
	Distorsion	< 1 %
AGC	Ingångs AGC	Reglerområde >70dB
		Insvängningstid 2-500 ms
		Utsvängningstid 0,5-20 dB/s
Utgångs AGS		Begränsar kontinuerliga signaler som självsvängningar och sinustoner till -10dB efter 0,6-1s. Korta pulser och vanligt programmaterial påverkas inte. Kan kopplas ur på kretskortet.
Reglage	Slingström	2 st. nivåpotentiometrar (Master/Slav)
	Ingångsreglage	Nivåjusteringspotentiometer
Indikeringar	Nätanslutning	Lysdiod
	Insignals nivå	Lysdiod
	Slingström	Lysdiod
Övrigt		Magnetfältet kan även avlyssnas via 2 st. 6,3 mm (Master/Slav) utgångar på enhetens framsida
	Mått, vikt	440 x 62 x 285 mm (BxHxD) 7,3 kg
	Kylning	Konvektionskylning
	Miljö	IP20, 10° till 30°
Orderinfo	Artikelnummer	215400, SLS-400 XF Super Loop System

Tillbehör

Univox Listener

Univox Listener bör finnas tillgänglig i lokaler där det finns en hörslinga. Listener har dubbla funktioner, den kan dels användas som ett kontrollinstrument och dels som en slingmottagare.



Univox FSM 2.0

FSM 2.0 är ett professionellt stand-alone mätinstrument för installatörer, ljudingenjörer och tekniker. Den baseras på en mjukvarubaserad mätmetod som följer IEC-standarderna för att underlätta utfärdandet av fullständiga och lättlästa mätprotokoll som uppfyller IEC 60118-4.



Kopparfolie

Denna tunna kopparfolie är en special-kabel för installation av hörslingor och möjliggör installation direkt under t.ex. parkett, klinkers, sten och plast- eller textilmatta. Kopparfolien innesluts i en limmad plastisolering vilket gör det möjligt att förlägga flera folier på varandra.



Trådlöst mikrofonsystem

Univox är exklusiv distributör för OKAYO, ett moduluppbyggt och kostnadseffektivt 16-kanaligt trådlöst mikrofonsystem med flera olika typer av trådlösa sändare.

