



UniVox® PLS-300

Slingförstärkare 300m² (IEC 60118-4)



UniVox® PLS-serie är speciellt framtagen för professionella installationer. Programmerbara XLR-ingångar och kortslutningssäker utgång ger en driftsäker och stabil förstärkare. Vår inbyggda två-steps AGC-kontroll och reglerande utgångs-AGC ger ett stabilt ljud med hög taluppfattbarhet även i svåra ljudmiljöer. Slingans ljudkvalitet kan direkt kontrolleras via den inbyggda monitorutgången. UniVox® PLS uppfyller IEC, Brittisk Standard och NNH's kravspecifikation för slingförstärkare.

UniVox® PLS-300 är avsedd för slingstorlekar upp till 300m². Den kortslutningssäkra utgången med hög utström ger en säker och stabil förstärkare med stora effektreserver.

Egenskaper

- **Hög utström**
 - **Kortslutningssäker**
 - **Automatisk nätsäkring**
 - **Två balanserade och programmerbara XLR-ingångar**
 - **Phono-ingång**
 - **Extra stabila kontakter**
 - **Två-steps AGC för ökad taluppfattbarhet**
 - **Utgångsstyrd AGC för kontroll av utspänning och utström**
 - **Magnetfältet/utströmmen kan direkt avlyssnas via hörtelefon/högtalare**
 - **Diskantkontroll för kompensation av högfrekvensförluster p.g.a. armering**
 - **Tre lysdioder som visar nätanslutning, innivå och slingström**
- Välbeprövad slingteknik av hög kvalitet

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



Postadress
Stockby Hantverksby 3
181 75 LIDINGÖ

Besöksadress
Förrådsvägen 2 B
181 41 LIDINGÖ

Telefon 08-767 18 18
Telefax 08-767 18 20

E-post info@edin.se
Hemsida www.edin.se



Systemöversikt

Nätanslutning		230-240V AC 50Hz, 7-200W, 10A grupsäkring erfordras.
Täckyta		300 m ² enl. IEC 60118-4, 1-varvsslinga, fritt fält.
Slingutgång	<i>Max ström</i>	60App, 1-5ms, 1kHz, kortslutning. 14A RMS, kontinuerlig 1kHz signal, kortslutning.
	<i>Max spänning</i>	31Vpp
	<i>Utgångs-AGC</i>	För spänning och ström. Om kontinuerliga signaler som självsvängningar eller sinustoner uppträder minskas utnivån med ca 10dB efter 0,6-1 sek. Pulser och normala programsignaler begränsas ej.
	<i>Frekvensomfång</i>	100 - 5000 Hz (±3dB)
	<i>Distorsion</i>	<1%
	<i>Anslutning</i>	Anslutes via skruvplint i bakre panelen.
Linjeutgångar	1. LINE OUT	0 dBm-phonokontakt (utan AGC-funktion) i bakre panelen.
	2. SLS	0 dBm-phonokontakt (med AGC-funktion) i bakre panelen.
Ingångar	<i>IN 1 och 2</i>	0,5mV - 180mV/10kOhm (Mic) alt. 50mV-10V/10kOhm (Line). 2-kanals-AGC, phantomsänning 9-12V. XLR-kontakter i bakre panelen.
	<i>IN3</i>	50mV-10V/10kOhm, dubbla phonokontakter i bakre panelen.
2-kanals-AGC	<i>Reglerområde</i>	>70dB
	<i>Insvängningstid</i>	2-500ms
	<i>Utsvängningstid</i>	0,5-20dB/s
Reglage/kontroller	<i>Diskantkontroll</i>	0 - +9dB, potentiometer i bakre panelen.
	<i>Slingström</i>	0 - 300m ² , potentiometer i bakre panelen.
	<i>Ingångskontroller</i>	Ingång 1-3 har separata nivåjusteringspotentiometrar på bakre panelen.
Indikeringar	<i>Nätanslutning</i>	Grön lysdiod i frontpanelen.
	<i>Rätt signalnivå ingångar</i>	Grön lysdiod i frontpanelen.
	<i>Slingström</i>	Grön lysdiod i frontpanelen.
Övrigt	<i>Dimensioner</i>	295x62x188mm (BxHxD)
	<i>Vikt</i>	3,4 kg
	<i>Färg</i>	Svart
Artikelnummer		214300

Anm.	<i>2-kanals-AGC</i>	Tiderna är beroende av vilken kanal som är aktiv.
Slingströmskontroll		Slingströmmen indikeras av 1 grön lysdiod i frontpanelen. Dessutom kan magnetfältet avlyssnas via högtalare/hörtelefon som kopplas till ett 6,3 mm-jack i frontpanelen. Mycket bra för den som ansvarar för slingans funktion.

Tillbehör

Art nr Beskrivning

289011	Monteringsplåt för 19"-rack
230450	UniVox Listener slingmottagare/testinstrument
230453	UniVox Listener slingmottagare/testinstrument, med lättvikts hörtelefon
401010	FSM fältstyrkemätare
401025	FSM fältstyrkemätare i väska med CD-skiva
Skyltar "Teleslinga finns i denna lokal":	
285001	140x205mm, kartong
285003	125x180mm, självhäftande dekal
285007	60x90mm, självhäftande dekal

Minsta rekommenderade kabelareor för UniVox® PLS-300 om den ska inkopplas till redan installerad slingkabel

Slingyta i m ²	Kabelarea 1-varvsslinga	Kabelarea 2-varvsslinga
200-300	3,0 mm ²	rekommenderas ej
150-200	3,0 mm ²	2x2,5 mm ²
70-150	rekommenderas ej	2x2,5 mm ²
<=-70	rekommenderas ej	2x1,5 mm ²

