



UNIVOX® SLS-700/900

Wzmacniacz pętli indukcyjne klasy SLS
600/1000VA, 600-1000m², IEC 60118-4:2006



UniVox® SLS Super Loop System, to seria wzmacniaczy stworzona do profesjonalnych zastosowań. UniVox® na całym świecie dostarcza użytkownikom aparatów słuchowych najwyższej klasy bezprzewodową transmisję dźwięku zarówno w miejscach użyteczności publicznej, jak i prywatnych mieszkaniach.

Wzmacniacze SLS niemal całkowicie wyeliminowały przeciek sygnału w każdym kierunku, rozkład pola dla wszystkich częstotliwości jest podobny zarówno w kierunku pionowym i poziomym. Ponadto poziom sygnału można kontrolować w trzech wymiarach, dzięki temu możliwe jest spełnienie wymagań normy międzynarodowej IEC dla pozycji stojącej i siedzącej oraz pokrycie ruchomej sekcji miejsc siedzących o różnej wysokości.

Standardowe układy pętli nie spełniają wymagań normy IEC 60-118-4:2006 na dużych powierzchniach, w pobliżu elementów zbrojonych, z powodu miejscowego osłabienia wysokich częstotliwości. Ponieważ rozkład wysokich częstotliwości jest niejednorodny, nie można tego efektu zniwelować za pomocą kontroli barwy (nazywaną kompensacją strat na metalu). UniVox® SLS to w pełni zintegrowany, 2-warstwowy system zapewniający niewiarygodnie jednorodne pole nawet dla wysokich częstotliwości, które są niezbędne dla prawidłowego odbioru mowy. Ponadto, system ten niemal zupełnie eliminuje problem interferencji z instalacjami audio/video.

UniVox® SLS transmituje sygnał w kierunku pionowym i poziomym, podczas gdy standardowy zestaw indukcyjny tylko w jednym. Dzięki temu użytkownik aparatu słuchowego nie odczuwa zmiany poziomu sygnału przy przechylaniu głowy.

Wszystkie omówione detale techniczne umożliwiają stworzenie niezawodnej i przewidywalnej instalacji bez ograniczeń jej rozmiaru.

UniVox® SLS-700/900 jest zalecany dla nowo budowanych, czy remontowanych kin, teatrów, sali konferencyjnych, szkół itp. Dla powierzchni mniejszych niż 300m² wskazane jest zastosowanie SLS-100XF lub SLS-300XF z poszerzonym zakresem częstotliwości. UniVox® SLS spełnia wymogi normy IEC 60118-4:2006.

Cechy

- Napędzany transformatorem toroidalnym 600/1000VA
- Pokrywa nawet 600-1000m² (zależy od figury powierzchni)
- Ekstremalnie wysoki prąd na wyjściu: 2 x 65/78App
- Zabezpieczenie przeciwpulsowe
- Bezpiecznik samoresetujący
- Trzy programowalne złącza XLR
- Jednorodne pole magnetyczne, bez spadku poziomu i zaburzeń częstotliwości na środku powierzchni
- Brak spadku sygnału przy pochyleniu głowy w jednym kierunku
- Ekstremalnie mały przeciek sygnału
- Mały wpływ zbrojeń i innych metalowych konstrukcji
- Ograniczone ryzyko wystąpienia sprzężenia magnetycznego
- Mały pobór mocy / wysoka efektywność
- Idealny do nowo powstających i remontowanych teatrów, kin, sal koncertowych, szkół, sal konferencyjnych, domów opieki itp.

Producent: **Bo EDIN AB**, Förradsvägen 2B, 181 41 LIDINGÖ

Oficjalny dystrybutor: **NOVATEL Sp. z o.o.** 43-155 Bieruń, ul. Turystyczna 1
tel. 32 20 11 704, fax. 32 20 11 511



UniVox® SLS-700/900

Zasilanie:		230-240V AC 50Hz; 25-1400W, bezpiecznik grupowy 10A
Powierzchnia pokrycia:		600-1000m ² , zgodnie z normą IEC 60118-4; zależy od kształtu powierzchni
Wyjście pętli:	Maksymalny prąd	2x65/78App, 1-5ms, 1kHz, 0,06Ohm 2x25A RMS ciągły ton 1kHz 0,06Ohm
	Maksymalne napięcie	2x47Vpp
	ARW wyjściowe (AGC)	Kontrola napięcia i prądu. Prąd i napięcie sygnałów jednostajnych, jak przebiegi sinusoidalne są ograniczone do -10dB po 0,6-1s.
	Charakterystyka częstotliwości	70-5000Hz (±3dB)
	Zniekształcenia	<1%
	Połączenie pętli	do dwóch terminali śrubowy na tylnym panelu
Wyjścia SLS	1. Wyjście Liniowe	0dBv, na tylnym panelu, bez funkcji ARW
	2 SLS	0dBv, na tylnym panelu, z funkcją ARW
Wejścia:	Wejście 1-3	Gniazda XLR na tylnym panelu, programowalne: symetryczność, czułość, priorytet, zasilanie phantom
Podwójny układ ARW:	Zakres dynamiki	>70dB
	Czas ataku	2-500ms
	Czas powrotu	0,5-20dB/s
	uwaga	Czasy narastania i powrotu zależą od aktywnego kanału
Regulatory:	Nastawienie pętli	Potencjometry (master i Slave) na tylnym panelu
	Poziom wejściowy	wejścia 1 i 2 mają oddzielne potencjometry na tylnym panelu
Wskaźniki optyczne:	Zasilanie	LED na przednim panelu (obie jednostki)
	Sygnał wejściowy	3x LED na przednim panelu jednostki głównej (master)
	Prąd pętli	5x LED na przednim panelu (obie jednostki)
Pozostałe informacje:	Wymiary	440x88x285mm (sz. x wys. x gł.) rack 19" (obie jednostki)
	Waga	2x8/9,2 kg
	Kolor	Czarny
Uwaga	Kontrola sygnału pętli	Dioda na przednim panelu wskazuje czy przez pętlę przepływa prąd. Ponadto przydatną opcją jest możliwość podłączenia słuchawek lub odsłuchu do gniazda w przednim panelu.
Numer katalogowy	SLS-700	215700
	SLS-900	215900

Akcesoria

Numer	Opis
230450	UniVox Listener – odbiornik indukcyjny
230453	UniVox Listener – odbiornik indukcyjny w zestawie słuchawki
401010	FSM Miernik siły pola
401025	FSM Miernik siły pola w zestawie z walizką i płytą CD zawierającą sygnały testowe



Producent: **Bo EDIN AB**, Förradsvägen 2B, 181 41 LIDINGÖ

Oficjalny dystrybutor: **NOVATEL Sp. z o.o.** 43-155 Bieruń, ul. Turystyczna 1
tel. 32 20 11 704, fax. 32 20 11 511

