

Jakość



Niewielki wzmacniacz pętli indukcyjnej o ogromnych możliwościach. Połączenie długiej tradycji w zakresie ochrony zdrowia z nowoczesnym przetwarzaniem sygnałów.

UNIVOX® DLS-380
Aktywne przetwarzanie sygnałów zarówno
po stronie wejściowej jak i wyjściowej

Następca klasycznego wzmacniacza pętli indukcyjnej UniVox® 38B/380 jest już dostępny. UniVox® DLS-380 posiada wiele udoskonaleń.

Cechy

- Duży margines bezpieczeństwa.
- Dwa niezależne układy ARW (Automatyczna Regulacja Wzmocnienia) na wyjściu kontrolujące zarówno prąd jak i napięcie.
- Automatyczny bezpiecznik sieciowy zabezpieczający transformator.
- Większa kontrola szumu, sterowana komputerowo.
- Unikalny podwójny układ ARW bez efektu pompowania.
- 100% ochrona przed spięciem.
- Niezależna regulacja niskich i wysokich dźwięków zaprojektowana dla systemów pętli indukcyjnej.
- Wejście mikrofonowe umożliwia odbiór dźwięku z telewizora bez załącza SCART.
- Trzy niezależne wejścia umożliwiają wszechstronne zastosowanie.
- Możliwość stosowania sygnałów nadrzędnych, np. dzwonek do drzwi.
- Trzy wskaźniki optyczne LED: zasilanie, sygnał wejściowy i sygnał na wyjściu pętli.
- Bardzo prosta kalibracja urządzenia dzięki zastosowanym układom ARW.
- Te same złącza co w poprzednich modelach (38B/380) – możliwość wymiany wzmacniacza przy zachowaniu zainstalowanej pętli.



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® DLS - 380

Specyfikacja techniczna

Zasilanie:		230V AC 50Hz, 3,5-100W
Powierzchnia pokrycia:		170m ² , IEC 60118-4:2006.
Wyjście pętli:	Maksymalny prąd	60App/1ms/1kHz, wyjście zabezpieczone przed spięciem 17A RMS/10ms/1kHz 12A RMS/125ms/1kHz 10V RMS
	Maksymalne napięcie Wyjściowa ARW	Napięciowa i prądowa regulacja mocy. Napięcie wyjściowe jest obniżane o 10dB po 0,6-1s. Sygnały mowy nie są regulowane. 80-6000Hz (±3dB) <1%
	Charakterystyka częstotliwości Zniekształcenia Połączenie pętli	Terminal śrubowy
Wejścia:	Wejście 1, wejście 2, wejście 3	7mV-10V (330Ω/150kΩ terminal śrubowy) 7mV-10V/10kΩ, 7 pin złącze DIN, przeznaczone do pracy z telewizorem przez SCART. Wyposażone w napięcie zasilające phantom (12V DC/30mA) np. do pracy z przedwzmacniaczem.
Podwójny układ ARW:	Zakres dynamiki Czas ataku Czas powrotu	>70dB 2-500ms 0,5-20dB/s
Regulatory:	Wysokie dźwięki Niskie dźwięki	0+9dB, potencjometr na panelu przednim 0+12dB, potencjometr na panelu przednim
Wskaźniki optyczne:	Zasilanie Sygnał wejściowy Prąd pętli	Żółta dioda LED Czerwona dioda LED Zielona dioda LED
Pozostałe informacje:	Wymiary Waga Kolor Numer katalogowy	214x142x55mm (sz. x gł. x wys.) 2 kg Jasnoszara obudowa z ciemnoszarym panelem 212010

Uwaga

- Układ ARW – czasy zależą od rodzaju dźwięku na wejściu.
- Jeśli telewizor nie posiada wyjścia SCART – przyłóż mikrofon (numer katalogowy 242405) do głośnika telewizora. Wejście 3 nie jest wejściem mikrofonowym z powodu małej czułości.
- Koniecznie sprawdź jakość instalacji za pomocą miernika FSM Field Strength Meter zgodnie z normą IEC 60118-4:2006.

Zalecana długość przewodu:

Powierzchnia pętli [m ²]	Pętla o 1 zwoju	Pętla o 2 zwojach
75-170	>= 3 mm ²	-----
50-75	>= 1,5 mm ²	>=2x1,5 mm ²
35-50	>= 1 mm ²	>=2x1,5 mm ²
<=35	>= 0,75 mm ²	>=2x0,75 mm ²

AKCESORIA

Numer kat.

Opis

- 284018 AutoSCART, zawsze przekazuje do wzmacniacza pętli właściwy sygnał, niezależnie, czy oglądasz telewizję z pomocą dekodera, telewizji kablowej, czy anteny satelitarnej.
- 284005 SCART2, przejściówka SCART męski –3,5mm Jack męski, długość 2,3m.
- 242405 13A, elektretowy mikrofon z taśmą przylepną, do stosowania przy głośniku telewizora; dł. 3m.



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

