



contacta 

ID-7 wzmacniacz pętli indukcyjnej

ID-7-UK

ID-7 to kompaktowy, ekonomiczny wzmacniacz pętli indukcyjnej zaprojektowany w celu zwiększenia dostępności w mniejszych obiektach, oferujący znaczną poprawę wydajności i elastyczności.

Zaprojektowany został z myślą o mniejszych obiektach, takich jak sale konferencyjne, sale lekcyjne i podobne obiekty. ID-7 posiada wejście liniowe 75V do podłączenia do systemów nagłośnieniowych.

Dwa takie urządzenia mogą być połączone szeregowo w celu stworzenia systemu fazowego, co pozwala na pokrycie większych obszarów i zapewnienie równomiernego pola magnetycznego.

Główne cechy

- Dyskretna i kompaktowa konstrukcja
- Szeroki zakres zasilania (tylko 12V-24V DC)
- Wysokie napięcie wyjściowe (7V RMS-15V)*, umożliwiająceysterowanie dużych pętli indukcyjnych
- Wysoki prąd wyjściowy, do 5A RMS vs 3A RMS
- Wysoka wydajność i aktywne chłodzenie
- Elastyczne opcje montażu

* Zależne od napięcia zasilania

Zastosowanie

Nadaje się do małych i średnich obiektów, takich jak:

- Sale konferencyjne
- Sale lekcyjne
- Poczekalnie
- Sale wykładowe

Idealny również do zintegrowanych aplikacji:

- Digital signage / wyświetlacze reklamowe
- Punkty pomocy / przywoływania
- Systemy wejścia, wyjścia i ewakuacji
- Windy

W opakowaniu

- 4 x śruba montażowa
- 4 x kołek rozporowy

Dystrybutor w Polsce
Linearic
al. Jana III Sobieskiego 1/2
51-301 Wrocław
www.akustyk.pl



Dane fizyczne

Wymiary	Wysokość – 94.4mm Szerokość – 165mm Głębokość – 16.4mm
Waga	350g
Konstrukcja	Miękka stal
Wykończenie	Malowany proszkowo w kolorze czarnym



Dane techniczne

Moc	Napięcie	12V - 24V DC
	Prąd	2.5A - 4.17A
	Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz (brak w zestawie)
Wejścia	Poziom liniowy 1V (lub) Poziom liniowy 75V	1x poziomy liniowy 1V (z komputera itp.), izolowany transformatorem, zacisk śrubowy 3.81mm (przewód nieizolowany) 1x poziomy liniowy 75V, izolowany transformatorem, zacisk śrubowy 3.81mm (przewód nieizolowany)
	Mikrofon	1 x mikrofon, do wyboru 12V Phantom zbalansowany przez 680Ω /5V, pojedynczo zakończony, elektretowy
	Charakterystyka wyjścia	Napięcie wyjściowe Prąd wyjściowy Złącze pętli
System audio	Pasma przenoszenia	80Hz do 9kHz
	Zniekształcenia	THD+N < 1% (-40dB)
	Kompensacja HF	Regulowana
Sterowanie	Regulowane	Obrotowe pokręta i przełączniki DIP
Automatyczna kontrola wzmocnienia	Wykrywanie wartości szczytowych	Zoptymalizowane dla mowy
Funkcje	Chłodzenie	Nie wymaga zewnętrznego radiatora
	Sygnalizacja	Wskaźniki LED dla "Wejście OK"/"Napęd"/"Zacisk"/"Usterka"/"Zasilanie"

Normy

- Wydajność pętli indukcyjnej zgodna z normą BS EN60118-4 (PN-EN60118-4) przy prawidłowej instalacji

Przepisy

Numer normy	Nazwa dyrektywy
2014/30/EU	Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej Testy normy: EN 55032:2015, A11 2020 > EN55016-2-1:2014 > EN55016-2-3:2010 A1 2010 a2 2014 EN 55103-2:2009 > EN61000-4-2:2009 > EN61000-4-3:2006 A1 2008 A2 2010 > EN61000-4-4:2012 > EN61000-4-5:2014 A1 2017 > EN61000-4-6:2014 > EN61000-4-11:2004 A1 2017 EN61000-3-2:2019 EN61000-3-3:2013
2014/35/EU	Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)
2012/19/EU	Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)2011/863/EU Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych
2014/53/EU	Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych (RED) Testy normy: EN 303 348 V1.2.1