



ID-6 / ID-6B

Wzmacniacz pętli indukcyjnej

Wzmacniacz pętli indukcyjnej ID-6 został zaprojektowany z myślą o bezproblemowej integracji z różnymi urządzeniami OEM wymagającymi wyjścia pętli indukcyjnej.

ID-6 charakteryzuje się wysokim napięciem i prądem wyjściowym, co zapewnia kompatybilność z wieloma konfiguracjami pętli. Jego wydajna konstrukcja, izolowane transformatorowo wejście audio i opcjonalne podtrzymanie bateryjne oferują wysokowydajne rozwiązanie z elastycznymi opcjami montażu

Uwaga: Funkcja podtrzymania baterijnego jest dostępna tylko w modelu ID-6B.

Cechy

- Kompaktowe wymiary
- Elastyczne opcje montażu
- Połączenia przewodowe
- Szeroki zakres zasilania 12V -24V DC
- Wysokie napięcie wyjściowe* (7.5Vrms – 15V), umożliwiające zastosowanie wielu rodzajów pętli
- Wysoki prąd wyjściowy, do 5Arms
- Wysoka wydajność
- Wejście audio izolowane transformatorem
- Opcja podtrzymania baterijnego (tylko ID-6B)

*Zależne od napięcia zasilania

contacta 

ID-6-UK / ID-6B-UK

Przykładowe zastosowanie

- Digital Signage / Wyświetlacze reklamowe
- Kasy fiskalne / kasy samoobsługowe
- Punkty informacyjne
- Domofony
- Windy

Akcesoria

- Zapasowy akumulator [BATT-ID6B]

Zawartość opakowania

- 4 x śruba montażowa
- 4 x kołki rozporowe



Dystrybutor w Polsce:

Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1/2

51-301 Wrocław

Dane fizyczne

Wymiary	Wysokość – 94.4mm Szerokość – 165mm Głębokość – 16.4mm
Waga	350g
Konstrukcja	Miękka stal
Wykończenie	Malowany proszkowo na czarno



Dane techniczne

Zasilanie	Napięcie	12V - 24V DC
	Prąd	2.5A - 4.17A
	Zasilacz	Zasilacz zewnętrzny (brak w zestawie)
Wejścia	Liniowe 1V (lub) Liniowe 75V	1 x liniowe 1V (z komputera itp.), izolowane transformatorem, zacisk śrubowy 3.81mm (nieizolowany przewód) 1x liniowe 75V, izolowane transformatorem, zacisk śrubowy 3.81mm (nieizolowany przewód)
	Mikrofonowe	1x mikrofonowe, do wyboru 12V Phantom zbalansowane przez 68Ω / 5V, pojedyncze, elektretowe
Charakterystyka wyjść	Napięcie wyjściowe	7V (19.79Vpk-pk) - 15Vrms (42.3Vpk-pk) @ 5Arms (14.14Apk-pk) w zależności od napięcia zasilania
	Prąd wyjściowy	5Arms (14.14Apk-pk) przy szczytowym napięciu audio
	Złącze pętli	Zacisk śrubowy 3.81mm (nieizolowany przewód)
System audio	Pasmo przenoszenia	80Hz do 9kHz
	Zniekształcenia	THD+N <1% (-40dB)
	HF Comp	Regulowane
Sterowanie	Regulacja	Obrotowe pokręta i przełączniki DIP
Automatyczna kontrola wzmocnienia	Wykrywanie wartości szczytowych	Zoptymalizowane do normy
Funkcje	Chłodzenie	Nie wymaga zewnętrznego radiatora
	Wskaźniki LED	'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