



Wzmacniacz pętli 1 do 1

HLD2 / HLD2-01

Innowacyjny sterownik pętli indukcyjnej 1 do 1 jest szczególnym rodzajem wzmacniacza audio zaprojektowanego specjalnie do pętli.

Cechy

- sterowanie mikroprocesorowe
- energooszczędny „zielony” tryb czuwania zapewnia oszczędność energii do 80%
- zaawansowane przetwarzanie dźwięku obejmuje AGC, kompresję i bramkę szumów
- stałoprądowy napęd pętli
- autodiagnostyka
- izolowane wejście liniowe audio umożliwia korzystanie z alternatywnych źródeł dźwięku (opcjonalnie)
- wskaźnik stanu zasilania za pomocą diod LED

Akcesoria

- zasilacz [PS-55-01, sprzedawany osobno]

Zastosowania

Do użytku w każdej sytuacji, w której komunikacja jeden do jednego odbywa się przy ladzie lub biurku, na przykład:

- Banki
- Urzędy pocztowe
- Supermarkety
- Teatry
- Punkty informacyjne
- Lotniska

Certyfikaty

- BS EN 55103-1: 2009 (EMC emissions)
- BS EN 55103-2: 2009 (EMC immunity)
- FCC class “B” EMC (emissions)
- ICES-003
- IEC 60118-4 (in correct installations)
- IEC 62489-1

Dystrybutor

Linearic

Al. Sobieskiego 1/2

51-301 Wrocław

71 78 73 900

biuro@akustyk.pl

Dane fizyczne

Wymiary	wysokość - 116mm (4.57") szerokość - 116.2mm (4.58") głębokość - 40mm (1.57")
Waga	120g (0.26lbs)
Konstrukcja	obudowa z tworzywa sztucznego ABS
Wykończenie	matowa czarna delikatna tekstura

contacta 

Dane techniczne

Wejścia	wejście 1 (mikrofon)	Zaciski śrubowe na 2-biegunowym złączu Phoenix 3,8 mm. Jednostronny mikrofon elektretowy, zasilany napięciem 5 V przez 2,2 kiloomów
	wejście 2 (liniowe) (opcjonalnie, tylko HLD2-01)	Zaciski śrubowe na 2-biegunowym złączu Phoenix 3,8 mm Transformator izolowany, 0dBu do 1K Ω , może mieć dodaną rezystancję szeregową dla opcjonalnych wejść liniowych 75V lub 100V
	moc	Centralne dodatnie gniazdo zasilania, 14V DC 2,14A przez 2,1 mm z zasilacza (PS-55)
Wyjście pętli	połączenie pętli	Zaciski śrubowe na 2-biegunowym złączu Phoenix 3,8 mm
	prąd pętli napędu	Prąd zgodności 2A RMS przy fali sinusoidalnej 1 kHz
	napięcie napędu pętli	Zgodność napięcia 4V RMS przy sinusoidzie 1kHz
Audio	pasmo przenoszenia	100Hz – 10kHz (± 3 dB)
	zniekształcenie	Lepsze niż -40dB, wejścia na poziomie nominalnym
Automatyczna kontrola wzmocnienia	kontrolowana przez procesor	Zakres dynamiczny: typowo 40dB Czas ataku: 10 milisekund Czas wydania: zwykle 10 sekund, zależy od zawartości programu
Wskazania	diody LED	3 kolorowe diody LED wskazują informacje diagnostyczne o zasilaniu, wejściu i wyjściu. Połączenie zapewnione dla mikrofonu z diodą LED z sygnalizacją halo
Autodiagnostyka	sterowana mikroprocesorem	Jednostka, w tym połączenia mikrofonu i pętli, jest stale monitorowana, a wewnętrzne i zewnętrzne wskaźniki LED są aktualizowane
Oszczędzanie energii	dźwięk aktywowany	Urządzenie przejdzie w tryb „uśpienia” niskiego zużycia energii, gdy warunki akustyczne wykażą brak użycia

Połączenia tylnie



Dystrybutor

Linearic

Al. Sobieskiego 1/2, 51-301 Wrocław
71 78 73 900, biuro@akustyk.pl