



contacta 

ID-7 Kuulosilmukkavahvistin

ID-7-UK

ID-7 on kompakti ja kustannustehokas induktiosilmukkavahvistin, joka on suunniteltu parantamaan esteettömyyttä. Se tarjoaa merkittäviä parannuksia suorituskykyyn ja joustavuuteen.

ID-7 on suunniteltu pienempiin tiloihin, kuten kokoushuoneisiin, luokahuoneisiin ja vastaavan kokoiisiin tiloihin, ja siinä on 75 V:n linjatulo yleisäänentoistojärjestelmiin liittämistä varten.

Kaksi yksikköä voidaan kytkeä toisiinsa vaiheistetun antennijärjestelmän luomiseksi.

Ominaisuudet

- Huomaamaton ja kompakti muotoilu
- Laaja käyttöjännitealue (vain 12–24 V DC)
- Korkea lähtöjännite (7 Vrms – 15 V)*, mikä mahdollistaa suurten kuulosilmukoiden ohjaamisen'
- Korkea lähtövirta, jopa 5 Arms
- Korkea hyötysuhde ja viileä toiminta
- Joustavat asennusvaihtoehdot

* Syöttöjännitteestä riippuva

Sopii pieniin ja keskisuuriin tiloihin, kuten:

- Kokoushuoneisiin
- Luokahuoneisiin
- Odotustiloihin
- Luentosaleihin

Ihanteellinen myös integroituihin sovelluksiin:

- Digitaalisiin kyltteihin / mainosnäyttöihin
- Avustus- / hälytyspisteisiin
- Sisään-, poistumis- ja evakuointijärjestelmiin
- Hisseihin / hisseihin

- 4 x kiinnitysruuvia
- 4 x seinäproppua



www.avalarm.fi

Standardit

- Induktiosilmukan suorituskyky standardin BS EN60118-4 mukainen (oikein asennettuna)

Lainsäädäntö

Direktiivin numero	Direktiivin otsikko
2014/30/EU	Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi
Testistandardit:	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	Pienjännitedirektiivi (LVD)
2012/19/EU	Sähkö- ja elektroniikkalaiteromut (SER-direktiivi)
2011/863/EU	Vaarallisten aineiden käytön rajoittamista koskeva direktiivi
2014/53/EU	Radiolaitedirektiivi (RED)
Testistandardi:	EN 303 348 V1.2.1

Mitat	Korkeus – 94,4 mm (3,7") Leveys – 165 mm (6,5") Syvyys – 16,4 mm (0,6")
Paino	350 g (0,77 paunaa)
Rakenne	Metalli
Viimeistely	Mustaksi pulverimaalattu

Tekniset tiedot

Teho	Jännite	12V - 24V DC
	Virta	2.5A - 4.17A
	Virtalähde	Ulkoinen virtalähde (ei sisälly toimitukseen)
Tuloliitännät	1 V linjataso (tai) 75 V linjataso	1 x 1 V linjataso (tietokoneesta tms.), muuntajaeristetty, 3,81 mm ruuviliitin (paljas johdin)
		1 x 75 V linjataso Muuntajaeristetty, 3,81 mm:n ruuviliitin (paljas johto)
	Mikrofoni	1 x Mikrofoni, valittavissa 12 V:n Phantom tasapainotettu 680 Ω / 5 V:n yksipäisen elektretiliittimen kautta
Lähtöominaisuudet	Lähtöjännite	7 V (19,79 Vpk-pk) - 15 Vrms (42,3 Vpk-pk) @ 5 Arms (14,14 Apk-pk) riippuen virtalähteen jännitteestä
	Lähtövirta	5 Arms (14,14 Apk-pk) äänihuippujen osalta
	Silmukkaliitin	3,81 mm:n ruuviliitin (paljas johto)
Äänijärjestelmä	Taajuusvaste	80Hz to 9kHz
	Särö	THD+N <1% (-40dB)
	HF-komp.	Säädettävä
Säätimet	Säädettävä	Pyörittävät trimmerit ja DIP-kytkimet
Automaattinen vahvistuksen säätö	Huippujen tunnistus	Optimoitu puheelle
Ominaisuus	Jäähdytys	Ei ulkoista jäähdytyslementtiä vaaditaan
	Merkinnät	LED-merkkivalot: 'Tulo OK' / 'Käyttö' / 'Leikkaus' / 'Vika' / 'Virta'