

PL150, PL300 in PL450 ojačevalniki indukcijskih zank

specifikacije:

PL150

PL300

PL450

**ojačevalniki
indukcijskih
zank**

opis

PL150, PL300 in PL450 sestavljajo profesionalen izbor ojačevalnikov indukcijskih zank. Namenjeni so izboljševanju govornega razumevanja naglušnih oseb.

Ojačevalniki vsebujejo tri XLR vhode, dva vhoda za mikrofonski in en nastavljiv linijski/mikrofonski vhod, ki ga lahko nastavimo s stikalom na zadnji strani naprave. Za mikrofonske vhode je na voljo fantomsko napajanje, katerega lahko po potrebi vključimo s stikalom na zadnji strani naprave. Vsi vhodi so individualno procesirani predenj gredo skozi kompresor/omejevalnik, kar preprečuje morebitno preobremenitev zanke.

Vsi gumbi in stikala so vgrajena tako, da preprečujejo nedovoljen dostop in nastavljanje. Naprava vsebuje indikatorje za nivo kompresije, izhodnega signala, stanje zanke in napajalnika. Na voljo je tudi izhod za slušalke, prek katerega lahko preverimo kakovost izhodnega signala. Avdio izhod je namenjen snemanju. Pravilno delovanje in napetost zanke prikazuje osvetljen znak. Vse naprave so velikosti 1u (44.5mm) višina, na voljo pa je tudi 19" set za montažo v rack ohišje.

uporaba

PL ojačevalnike lahko uporabljamo v različnih prostorih: cerkvah, domovih za ostarele, avditorijih, konferenčnih centrih in gledališčih.

domet

Do 800m².



Phonic Ear®

AUDIOBM

Specifikacije PL150, PL30 in PL450

vhodi

avdio vhodi	2x mikrofoni 1x mikron / linijski (možno izbiranje)
tip	XLR
fantomsko napajanje	12V 5mA (možno izbiranje)
občutljivost	-50dB Mikrofon -10dB Linija

napajalni vhodi

napetost	230V ~ 50/60 Hz
moč	PL150: 100VA Max PL300: 180VA Max PL450: 300VA Max
notranja varovalka	PL150: 2 off 3.15A(F) PL300: 2 off 5A(F) PL450: 2 off 6.3A(F)

"plug top" varovalka 5A

"spur" varovalka 5A

indikatorji

LED indikatorji	4 zmanjšanje jakosti (kompresija) 5 signal zanke Napetost Pravilno stanje zanke Varno delovanje
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

gumbi in stikala

uporabniški	3 vhodni mikserji in gumb za glasnost
varnost	vgrajene, nastavljive z izvijačem

avdio procesiranje

kompresor	10mS
attack	10mS
release	Samodejno od 500mS do 1500mS
dinamično območje	>60dB
THD	<0.25%

izhodne faze

tip	Tokovni način
impedanca zanke	0.1Ohm do 1Ohm
vrh toka	PL150: >9A vrh PL300: >12A vrh PL450: >15A vrh
125mS	PL150: >6A vrh PL300: >8A vrh PL450: >10A vrh
RMS tok (@1kHz)	PL150: 2A PL300: 3A PL450: 4A
varnost	DC Termalno Kratek stik Mehki vklop

domet

kvadratno območje	PL150: 150m ² PL300: 300m ² PL450: 450m ²
maksimalno območje	PL150: 200m ² PL300: 450m ² PL450: 800m ²

dimenzije

podaljšana višina	44.5mm
širina	432mm (prostostoječe) 485mm (z rack ohišjem)
globina	165mm

Dodatki



PL Phase
(za zmanjševanje motenj)



PLRM
19" nastavek za rack ohišje, ki omogoča lažjo namestitve v standardne 19" kabinete

Dobavitelj za Slovenijo:

AUDIOBM

Info telefon: 059 044 055
E-mail: info@audiobm.si
Spletna stran: www.audiobm.si