STRÄSSER
Elektroakustik und Mediensysteme

SIV 1000

Indukcijsko pojačalo



Nova vrsta indukcijskog pojačala s izlaznim stupnjem konstantne struje, posebno za indukcijske petlje prema DIN 60118-4. Zahvaljujući sklopu za velike struje nije potreban transformator petlje, petlja se spaja izravno na pojačalo. Pojačalo ima vrlo učinkovit kompresor/ limiter za automatsku regulaciju pojačanja. Time se učinkovito sprječava preopterećenje slušnih aparata pri indukcijskom prijamu. SIV 1000 ima 2 mikrofonska ulaza s fantomskim napajanjem i jedan simetrični linijski ulaz, pa može raditi kao samostalni („Stand-Alone“) uređaj ili zajedno s fiksno instaliranim sustavom ozvučenja. Svaki ulaz ima regulaciju pojačanja podesivu odvijačem.

U master dijelu nalaze se regulacija boje tona i glavni regulator.
Podesivi sklop za kompenzaciju gubitaka u metalu osigurava optimalnu prilagodbu petlje lokalnim uvjetima.
Rad kompresora i izlazni signal prikazuju se svaki svojim LED indikatorom razine.
Snaga pojačala dostatna je za površinu do oko 1300 m2.
Pojačalo je otporno na kratki spoj i ima zaštitu od pregrijavanja. Na prednjoj ploči stanja „Error“, „Temp.“, „Overload“ i „Power“ prikazuju se LED diodama različitih boja.
U isporuku su uključena dva 19“ kutnika za montažu u ormar i mrežni kabel.

Tehnički podaci:	**SIV 1000**
Audio ulazi	1 x mik. XLR, 1 x mik / linijski XLR, 1 x linijski jack
Maksimalna površina	350 - 1300 m^2
Maksimalna duljina kabela indukcijske petlje	30 m
Otpor petlje	0,5 - 3 Ohm
Struja petlje (RMS)	9,2 A
Fantomsko napajanje	15 V
Radna frekvencija	80 - 6,5 kHz /±1,5 dB
Faktor izobličenja THD + N	< 0,2% / 1kHz
Napajanje	230 V / 50 Hz
Maksimalna izlazna snaga	120 W
Težina	4,2 kg
Dimenzije (ŠxVxD)	443 x 50 x 205 mm

Ne preuzimamo odgovornost za tehničke izmjene ili pogreške, slike su slične, zadržavamo pravo izmjena.

Strässer GmbH & Co. KG · Enzstr. 40A · 70376 Stuttgart · Tel.: 0711/896515-0 · Fax: 0711/896515-66 · info@straesser.de · www.straesser.de