

GRAS RA0402 HIGH FREQUENCY KORVASIMULAATTORI

High frequency korkearesoluutioinen korvasimulaattori, esipolarisoitu.

Käyttökohteet

- Tuotekehitys
- Kuulokojeiden mittaust
- Kuulokkeiden mittaust

MSP_VIRTUEMA GRAS
RT_MANUFACT
URER

MSP_VIRTUEMA RA0402
RT_SKU:

Herkkyys: 12.5 mV/Pa

Polarisointi: 0V / prepol.

Tyyppi: Tarvike

G.R.A.S. RA0402 on uusi korkearesoluutioinen ja korkean taajuuden mittaustkyvyn omaava versio tunnetusta G.R.A.S.in 60318-4 korvasimulaattorista.

Hyötynä edelliseen versioon nähden on erityisesti yli 10 kilohertsin mittaukset. Uudella simulaattorilla päästään jopa 20 kilohertsiin asti. Korvasimulaattori täyttää IEC60318-4 standardin vaatimukset. RA0402 mahdollistaa myös realistiset THD-mittaukset. Simulaattorissa on vakiona 40AG 1/2" painemikrofoni, simulaattori on kalibroitu kyseisen mikrofoniin kanssa. Sovittimessa on sisäänrakennettu filtti joka estää kammion likaantumisen, käytössä filtti tulee pitää puhtaana parhaan mittaustuloksen saavuttamiseksi. Laitteen mukana toimitetaan kalibroitodistukset jotka todentavat herkkyyden sekä taajuustvasteen.

Simulaattoria voi käyttää standardin LEMO esivahvistimen kanssa, esimerkiksi G.R.A.S. 26AK.

Tuotteesta on saatavilla myös esipolaroitu malli RA0401, jossa on sisäänrakennettu 40AK 1/2" 200 V mikrofoni.

MSP_VIRTUEMART_TECHDETAILS

- IEC60318-4 standardin mukainen
- 10 - 20 kHz alueella vaste säilyy ± 2.2 dB alueella
- 13.5 kHz resonanssin vaimennus noin 14 dB
- 12.5 mV/Pa herkkyys



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd-/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ

MSP_VIRTUEMART_PRODDOCS

1. [RA0402 Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/ra0402.pdf), (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/ra0402.pdf>)
2. [Esite laiteperheestä](http://www.mip.fi/images/docs/fi/headphonetesting_bro_low.pdf), (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/headphonetesting_bro_low.pdf)

MSP_VIRTUEMART_PRODUCT_IMAGE_TITLE



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd-/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd-/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ