

## AITOS LV 305

### Buizen lijnversterker

*Technische Details - opgave van de fabrikant - behoudens technische verbeteringen*

<b>Buizen bezetting</b>	6 low noise buizen en nauwkeurig gepaarde triode buizen op lange levensduur afgeregeld
<b>Frequentiebereik</b>	Line: 0,5 Hz tot 100 kHz - 0,25 dB 0, 1 Hz tot 600 kHz - 3 dB
<b>Vervorming</b>	Minder dan 0,0025% (Hoofdzakelijk tweede harmonische vervorming)
<b>Uitgangsspanning</b>	Max. 200 Vpp, begrensd op 40 Vpp
<b>Ingangsimpedantie</b>	25 kOhm
<b>Versterkingsfactor</b>	7,7 dB (instelbaar tussen 3 dB en 20 dB)
<b>Uitgangsimpedantie</b>	600 Ohm
<b>Ingangen</b>	Cinch - 4 x lijn, 1 x tape-monitor, single ended
<b>Uitgangen</b>	Cinch - 2 x Main out, 1 x tape opname, single ended
<b>Netspanning</b>	225 Volt Wisselspanning + / - 5 % 50/60 Hz
<b>Vermogensverbruik</b>	52 Watt (Standby: 0,8 Watt)
<b>Afmetingen</b>	Voortrap (B x H x D): 225 mm, 100 mm, 375 mm (+ 80 mm voor de verbindingkabel tussen de voeding en voortrap) Voeding (B x H x D): 148 mm, 115 mm, 230 mm (+ 80 mm voor de verbindingkabel tussen de voeding en voortrap)
<b>Gewicht</b>	Voortrap: 3,8 Kg Netvoeding: 6,5 Kg
<b>Uiterlijk</b>	Zwart - Front: zwart acrylglas
<b>Uitvoering</b>	Keuze schakelaar ingangen, gescheiden geluidssterkte regeling per kanaal (met precisie slipkoppeling onderling verbonden, elk kanaal gescheiden instelbaar), on / of schakelaar, hoofdtelefoon regelaar, tape monitor schakelaar, remote schakelaar Verbindingkabel (voeding - voortrap): Lengte 1 meter (andere lengtes op aanvraag leverbaar)
<b>Verdere uitvoeringskenmerken</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Externe voeding - met LED voor fase aanduiding en met aanduiding defecte zekeringen</li> <li>• Hoofdtelefoon uitgang op de achterkant (5 Volt/ 600 Ohm)</li> <li>• Remote control (als optie, afstandsbediening voor Aitos en andere eindversterkers)</li> </ul>
<b>Bijzonderheden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De LV 305 is seriematig van twee uitgangen voorzien. Bijvoorbeeld voor bi-amping met twee stereo eindversterkers of 4 mono eindversterkers</li> <li>• Soft start om een maximale levensduur van de buizen te realiseren en om luidsprekers te beschermen tijdens de opstartfase.</li> <li>• Vergulde printplaten met koperbanen van 75 μ</li> </ul>
<b>Garantie</b>	De garantie termijn bedraagt 3 jaar (36 maanden), op de buizen 1 jaar (12 maanden)