

AITOS LV 305

Röhren Hochpegel (Line) Vorstufe

Technische Details - Herstellerangabe - technische Änderungen vorbehalten.

<i>Röhrenbestückung</i>	3 Paar low noise und extrem gepaarte Trioden mit langer Lebensdauer.
<i>Frequenzbereich</i>	0,5 Hz bis 100 kHz - 0,25 dB 0,1 Hz bis 600 kHz - 3 dB
<i>Klirrfaktor / Verzerrung</i>	Weniger als 0,0025 % (Überwiegend bei der zweiten harmonischen Verzerrung).
<i>Ausgangsspannung</i>	max. 200 Vpp, limitiert auf 40 Vpp.
<i>Eingangsimpedanz</i>	22 kOhm
<i>Verstärkung</i>	7,7 dB (Werkseitig einstellbar zwischen 3 dB und 20 dB).
<i>Ausgangsimpedanz</i>	600 Ohm
<i>Eingänge</i>	Cinch - 4 x Hochpegel, 1x Tonband-Wiedergabe, single ended.
<i>Ausgänge</i>	Cinch - 2 x Hauptausgang, 1 x Tonband-Aufnahme, single ended.
<i>Netzspannung</i>	225 Volt Wechselspannung + / - 5 %
<i>Leistungsaufnahme</i>	52 Watt (Standby: 0,8 Watt)
<i>Abmessung</i>	Vorstufe: (BxHxT) 225 mm, 100 mm, 375 mm (+ 80 mm für den Verbindungskabel-Konnektor). Netzteil: (BxHxT) 148 mm, 115 mm, 230 mm (+ 80 mm für den Verbindungskabel-Konnektor)
<i>Gewicht</i>	Vorstufe: 3,8 Kg Netzteil: 6,5 Kg
<i>Ausführung</i>	Schwarz - Front: schwarzes Acrylglas
<i>Ausstattung</i>	Eingangswähler - getrennte Lautstärkeregelung je Kanal (über Präzisions-Kuppelung verbunden mit absolutem Gleichlauf, für eine mögliche Balance ist jeder Kanal getrennt einstellbar) - On / Off Schalter, Tape-Monitor Schalter - Remote Schalter. Verbindungskabel (Netzteil - Vorstufe): Länge 1 Meter (sonstige Längen auf Wunsch).
<i>Weitere Ausstattungen</i>	<ul style="list-style-type: none">• Externes Netzteil - mit Andeutung der Phase und Andeutung einer defekten Sicherung.• Kopfhörerausgang auf der Rückseite des LV 305 (5 Volt / 600 Ohm)• Remote-Control (als Zusatzoption - Fernsteuerung für AITOS Röhrenendverstärker).
<i>Besonderheiten</i>	<ul style="list-style-type: none">• Der LV 305 ist serienmäßig mit zwei Ausgängen ausgestattet - z.B. für Biamping mit zwei Stereo-Endstufen oder 4 Mono-Endstufen.• Um eine maximale Lebensdauer zu gewährleisten, gibt es einen "Soft-Start" für die Röhrenheizungen, Betriebsspannungen und Signalausgänge.• Vergoldete Platine mit 75 µ Kupferschicht.
<i>Garantie</i>	Die Herstellergarantie beträgt 3 Jahre (36 Monate) - auf Röhren 1 Jahr (12 Monate).