

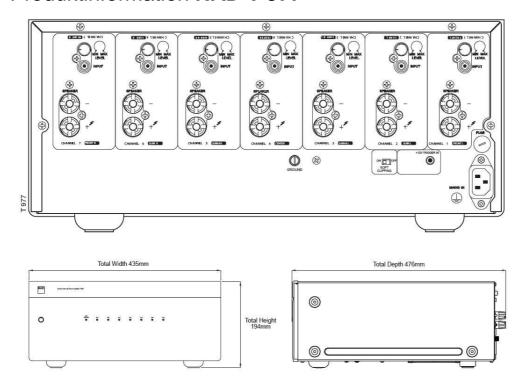
7 Kanal Endverstärker



- 7 x 140 Watt Mindestdauerleistung
- Lüfter Eingangsspannung gesteuert
- erhältlich in Graphite
- 2.499,00 Euro UVP

Die Mehrkanalendstufe T 977 ist die perfekte Ergänzung zur 7.1 AV Vorstufe T 187. 140 Watt Mindestdauerleistung pro Kanal und ein speziell entwickelter Holmgren Ringkerntrafo sorgen dafür, dass mit der Mehrkanalendstufe T 977 jeder Film und jedes Musikstück zu einem Erlebnis wird.





Zur maximalen Kontrolle der angeschlossenen Lautsprecher sorgt die NAD Powerdrive Technologie für eine optimale Spannungsversorgung und das NAD Soft Clipping schützt Lautsprecher und Ohren vor Beschädigungen durch Verzerrungen.

Jeder Kanal der T 977 ist mit Class A Mosfets in der Vorstufe ausgestattet und vollkommen diskret aufgebaut um Übersprechungen zu vermeiden. Das Ergebnis sind beste Messwerte und sauberster Klang.

Das Design der Kühlung entstammt aus der Mehrkanalendstufe Master M 25. So wird bei der T 977 nicht nur die Temperatur an den Kühlkörpern gemessen sondern auch die Spannung an den Eingängen dient als Referenz, so dass leise Passagen nicht durch die Lüfter gestört werden.

Ferner ist jeder Eingang im Pegel regelbar und die Endstufe ist mit einem 12 V Trigger-Anschluss sowie einer RS 232 Schnittstelle ausgestattet.



Spezifikationen

Mindestdauerleistung bei gleich	nzeitiger Belastung aller Kanäle7 x 80	0 W 7 x 140 W
Dynamische Leistung nach IHF		230 W
Dynamicone Edictary nach ii ii	4 Ohm	390 W
2 Ohm		
Klirrfaktor bei Nennleistung (Th	HD + N) < 0,08%	
Intermodulationsverzerrung bei Nennleistung		< 0,08%
Dämpfungsfaktor, 8 Ohm		> 60
Eingangsempfindlichkeit und Impedanz		250 mV/47 kOhm
Frequenzbereich		± 0,5 dB (Ref. 1 kHz, 20 Hz- 20 kHz)
Signal/Rausch-Abstand		> 100 dB (Ref. Nennleistung an 8 Ω, A-bewertet)
		> 83 dB (Ref. 1 W/8 Ω, A-bewertet)
Tuner		
AM Tuner		
Tuning Bereich		522 kHz – 1620 kHz
Empfindlichkeit		60 dBμV
Signal/Rausch-Abstand		40 dB
Klirrfaktor		< 3%
FM Tuner		
Tuning Bereich		87,50MHz – 108,00 MHz
Empfindlichkeit	Mono	< 10 dBμV
Signal/Rausch-Abstand	Mono	65 dB
	Stereo	60 dB
Klirrfaktor	Mono	0,25%
	Stereo	0,5%
Kanaltrennung		30 dBμV
Empfindlichkeit RDS-Decoder		28 dBµV
Allgemein		
Vantana vala ina Otana dhe v		< 0,5 W
verbrauch im Standby		50 W
·		30 W
Verbrauch im Standby Aufnahmeleistung Maße (B x H x T, einschließlich	Füße, Knöpfe, Terminal)	435 x 167 x 397 mm
Aufnahmeleistung	Füße, Knöpfe, Terminal)	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Dauerausgangsleistung an 8 und 4 Ohm 7 x 140 Watt bei gleichzeitiger Belastung

aller Kanäle

THD ≤ 0,03% (Ref. 20Hz-20kHz)

Clipping Power ≥ 185 W (Ref. 1kHz, 4 Ohm, 0,1% THD)

Dynamische Leistung IHF 8 Ohm 230 W

4 Ohm 390 W

2 Ohm 450 W

Dämpfungsfaktor > 300 (Ref. 8 Ohm, 50 Hz und 1 kHz)

Eingangsempfindlichkeit 1.1 V (Ref. Nennleistung)

Spannungsverstärkung 29dB

Frequenzgang ± 0,2 dB (Ref. 20Hz-20kHz)

-3dB bei 3Hz und 100kHz

Signal-/Rauschabstand (A-gewichtet) >96dB (Ref. 1 W)

>125 dB (Ref. 140W)

Zeit zum automatischen Standby < 30 Minuten

Nennleistung 800 W (120V 60Hz, 230 V50Hz)

Leerlaufleistung < 300 W

Standby < 0,5 W

Maße (B x H x T) 435 x 194 x 476 mm

Gewicht 32,3 kg

Versandgewicht 36,5 kg