

A30.7

SIEBEN-KANAL
VERSTÄRKER

P R I M A R E

THE SOUND AND VISION OF SCANDINAVIA



PERFEKTION PER FUNKTION

Der Primare A30.7 ist ein 7-Kanal-Verstärker, der mit unserer geschützten Ultra-Fast Power Device (UFPD) Technologie ausgestattet ist. Er ist für höchste Ausgangsleistung mit sehr geringer Verzerrung für Primares SP32 audiophilen Vorverstärker/Prozessor und alle anderen Mehrkanal-Audioprozessoren konzipiert. Die schnelle Anstiegszeit von UFPD und die Breitbandigkeit resultieren in einem natürlich schnellen, klaren und lebendigen Klang über einen sehr weiten Frequenzbereich. Aus ökologischer Sicht ist der A30.7 herkömmlichen Klasse A/B Designs mit seiner extrem hohen Effizienz ohne Erzeugung übermäßiger Wärme weit überlegen.

Audiophile Topologie

Der A30.7 umfasst sieben diskrete UFPD-Verstärker in einem schweren Chassis aus einer Stahllegierung, die für Stärke, Festigkeit und Isolierung sorgt und gleichzeitig wirksam Vibrationen von externen Quellen reduziert. Jeder Kanal umfasst asymmetrische (Cinch) und symmetrische (XLR) Eingänge sowie hochwertige vergoldete Lautsprecheranschlüsse, Trigger- und RS232-Steuereingänge.

Informationen zu UFPD

Anders als herkömmliche Klasse D Verstärker, liefert UFPD eine hohe Ausgangsleistung mit geringer Verzerrung über das gesamte Audio-Frequenzband und kann jeden Lautsprecher extrem genau ansteuern. Er hält seine Leistung während dynamischer Veränderungen in der Lautsprecherimpedanz konstant, indem deren Auswirkungen auf den Verstärker erkannt und mit präziser Rückmeldung kompensiert werden. Dies ist in herkömmlichen – linearen - Verstärkern mit ‚kontinuierlichem Signal‘ recht leicht zu erreichen, jedoch um so schwieriger bei ‚nicht kontinuierlichen‘ sehr schnell schaltenden Verstärkern. Aus diesem Grund wird UFPD als Durchbruch bei der Verstärkertechnologie betrachtet. Sie bietet die Vorteile des Klasse D Designs: kompakte Abmessungen, kühl laufend und mit hoher Effizienz, ist aber andererseits zu wahrhaft audiophilen Leistungsstandards in der Lage.



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN A30.7

Ausgangsleistung	7x 150 W / 8 Ω alle Kanäle
Eingänge	7 x RCA / 7 x XLR umschaltbar; RS232, Trigger (12 V)
Eingangsimpedanz	RCA 15 kΩ XLR 3,7 kΩ
Ausgangsimpedanz	0,3 Ohm bei 1 kHz
Gain	26dB
Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz, -0,1 dB
Rauschabstand	20 Hz – 20 kHz ungewichtet 94 dB
Klirrfaktor	< 0,009 % (1 kHz, 100 W, 8 Ω)
Leistungsaufnahme	Stand-by: 0,3 W Betrieb: 48 W
Abmessungen (BxTxH)	430 x 397 x 142 mm
Gewicht	13 kg
Farboptionen	Schwarz Titan



P R I M A R E

THE SOUND AND VISION OF SCANDINAVIA



BITTE BESUCHEN SIE PRIMARE.NET FÜR WEITERE
INFORMATIONEN ZU UNSEREN PRODUKTEN