



## SAudio Pro Audio Systeme

info@saudio.de | www.saudio.de

Schützenweg 16 | D-79254 Oberried

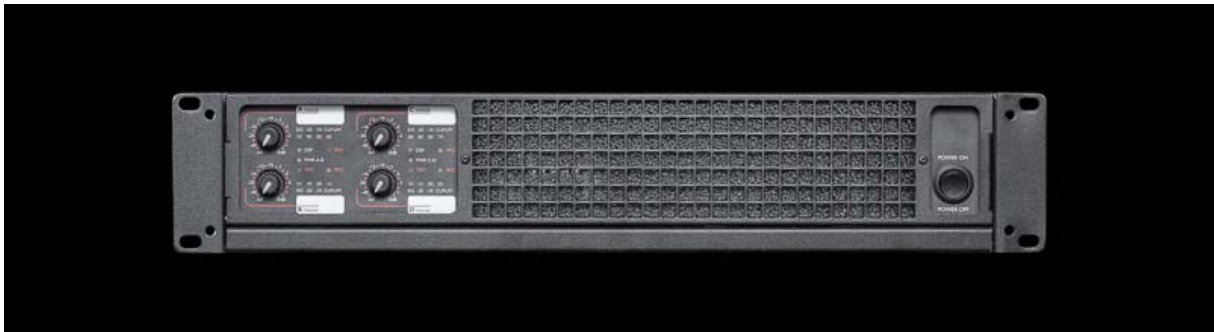
Fon +49 (0) 7602 - 920 421 | Fax +49 (0) 7602 - 518

PREMIUM QUALITY

MADE IN GERMANY

# DPT – Digital Highpower Amplifiers

Link: <http://www.saudio.de/produkte/dpt/>



## Beschreibung:

Die SAudio DPT – Digital Highpower Amplifiers Endstufenbaureihe, wurde für die anspruchsvollsten Audioanwendungen wie Live Konzerte, Touring oder Festinstallationen entwickelt. Die Endstufen in der Bauhöhe von 2HE und nur 455mm Tiefe, werden in Versionen mit 2 und 4 Kanälen angeboten. Die SAudio DPT Endstufen basieren auf der Class D Technologie, welche die Ausgangskanäle mit dem von SAudio entwickelten Modulator kontrolliert und überwacht.

Die Vorteile der DPT – Digital Highpower Amplifiers:

- geringe Wärmeentwicklung
- kompakte Baugröße
- geringe Geräusentwicklung

Mit einer Effizienz von mehr als 85% wird das Netzteil weniger belastet und liefert somit mehr Energie zu den Lautsprechern. Das spezielle Schaltungsdesign ermöglicht eine enorme Impulstreue und bildet das Fundament für einen klaren und direkten Klang.



## SAudio Pro Audio Systeme

info@saudio.de | www.saudio.de

Schützenweg 16 | D-79254 Oberried

Fon +49 (0) 7602 - 920 421 | Fax +49 (0) 7602 - 518

PREMIUM QUALITY

MADE IN GERMANY

### TECHNISCHE DATEN DPT 2.4 :

- Amplifier
- Geringes Gewicht und hohe Ausgangsleistung: 10 kg – 2x 4.000 Watt
- R-SMPS, geregeltes Schaltnetzteil, mit Power Factor Correction für höchste Effizienz
- 2- und 4-Kanal Ausführungen
- Digitaler Class-D Hochleistungsverstärker, geregelt durch speziell entwickelte Modulatoren für hohen Wirkungsgrad und transparente Klangeigenschaften
- Alle Kanäle brückbar
- Stark reduzierter Stromverbrauch / Strombedarf = GREEN POWER
- Geringe Abwärme
- Flow-Thru Kühlkonzept und massivem Aluminium-Kühlkörper für maximale Kühlung
- Clip Limiter
- Umfangreich anpassbare Gainmodes (an der Rückseite): 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44 dB
- Schaltbare Tieffrequenzfilter (an der Rückseite, 30Hz oder 75Hz)
- Neutrik Speakon™ Ausgänge
- Gerasterte Eingangs-Pegelsteller individuell pro Kanal
- Temperaturgesteuerter permanent Lüfter
- Abnehmbare Staubfilter an der Frontseite
- modulare Bauweise
- optimierte Tieftonwiedergabe
- OEM für SAudio hergestellt in Europa

### TECHNISCHE DATEN DPT 4.2 :

- Amplifier
- Geringes Gewicht und hohe Ausgangsleistung: 11,5kg – 4x 2000 Watt auf 2 HE
- R-SMPS, geregeltes Schaltnetzteil, mit Power Factor Correction für höchste Effizienz
- 2- und 4-Kanal Ausführungen
- Digitaler Class-D Hochleistungsverstärker, geregelt durch speziell entwickelte Modulatoren für hohen Wirkungsgrad und transparente Klangeigenschaften
- Alle Kanäle brückbar
- Stark reduzierter Stromverbrauch / Strombedarf = GREEN POWER
- Geringe Abwärme
- Flow-Thru Kühlkonzept und massivem Aluminium-Kühlkörper für maximale Kühlung
- Clip Limiter
- Umfangreich anpassbare Gainmodes (an der Rückseite): 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44 dB
- Schaltbare Tieffrequenzfilter (an der Rückseite, 30Hz oder 75Hz)
- Neutrik Speakon™ Ausgänge
- Gerasterte Eingangs-Pegelsteller individuell pro Kanal
- Temperaturgesteuerter permanent Lüfter
- Abnehmbare Staubfilter an der Frontseite
- modulare Bauweise
- optimierte Tieftonwiedergabe
- OEM für SAudio hergestellt in Europa