

Multikanal Endstufe

Januar 2001

Neue Features:

- Neue, massive, Rausch- und Brummarme Trafo's
- Dynamische BIAS-Regelung für
 - Einhaltung der optimalen Betriebstemperatur
 - Erhöhten Ruhestrom bei niedrigen Abhörlautstärken
- Neugestaltete Frontplatte, passend zur Stereoendstufe 559

Bestehende Features:

- Fünf Kanäle á 200W an 8 Ohm
- Schaltbare symmetrische und un-symmetrische Eingänge
- Trigger Eingang
- 19" Einbauoption



Hintergrund

Mittlerweile gibt es eine Vielzahl von Multikanal Verstärkern am Markt. Viele davon wurden eiligst entwickelt, um den Anforderungen des Marktes so schnell wie möglich entsprechen zu können. Die neue Meridian 558.2 Multikanal Endstufe wurde von Grund auf, in bewährter Meridian Tradition, für kompromisslose Musikwiedergabe entwickelt.

Moderne Musik- und Filmsysteme stellen komplexe Anforderungen an Verstärkertechnologien. Film Soundtracks erfordern Schnelligkeit, Leistung und großen Dynamikumfang. Audiophile Musiksysteme beinhalten diese Attribute ebenfalls, fordern darüber hinaus jedoch die Fähigkeit zu Detailgenauigkeit auch bei niedrigeren Pegeln und ein besonderes Gespür für Räumlichkeit.

Meridian 558.2

Für eine besonders stabile Dynamik kommen im 558.2 zwei neue Rausch- und Brummarme Trafo's mit je 1,2kVA, sowie nicht weniger als 50 Paar handselektierte Leistungstransistoren zum Einsatz. Darüber hinaus wurde eine brandneue dynamische BIAS-Regelung integriert. Durch einige aus der Entwicklung unseres Lautsprecher Flaggschiffs DSP8000 entlehnte Technologien arbeitet die 558.2 stets bei optimaler Betriebstemperatur, egal welches Quellenmaterial gerade wiedergegeben wird. Dies ermöglicht einen angenehmeren und volleren Klang bei niedrigen Wiedergabepegeln und gleichzeitig unglaubliche Dynamikreserven, wenn Leistung abgefordert wird.

Der schaltbare Brückenmodus macht den 558.2 besonders flexibel. Entweder Sie konfigurieren den 558.2 auf Fünfkanal Betrieb mit jeweils 200W an 8 Ohm oder auf zwei Kanäle mit über 500W an 8 Ohm, plus einen einzelnen Kanal mit 200W. Für Siebenkanalwiedergabe ist es möglich, zwei 558.2 zu betreiben, wobei die drei Frontkanäle gebrückt werden.



AUDIOREFERENCE

Audio Reference GmbH

Langenhorner Chaussee 3a

22335 Hamburg

T.: 040/53320359

F.: 040/53320459

www.audio-reference.de

info@audio-reference.de

Meridian Audio Limited

Stonehill, Stukeley Meadows

Huntingdon

Cambridgeshire PE29 6EX

T +44 (0) 1480 52144

F +44 (0) 1480 459934

Multikanal Endstufe

Januar 2001

Technische Daten

Ausgangsleistung:	5x 200W pro Kanal an 8 Ohm bzw. 2 Kanäle mit >500W an 8 Ohm gebrückt und 1 Kanal mit 200W an 8 Ohm.
Verzerrungen:	<0,05%
Signal/Rauschabstand:	> -100dB
Eingänge:	Symmetrisch XLR und unsymmetrisch Cinch
Ausgänge:	Doppelte Auslegung für Bi-Wiring.
Konstruktion:	50 Paar 15A Ausgangstransistoren und 100.000µF Filterungskapazität. Extrem niedrige Gegenkopplung, DC- gekoppelt. Soft-Start und Thermoregelung
Bedienung:	Schalter an der Gerätefront für Power On/Off. Schalter an der Rückseite für symmetri- schen/unsymmetrischen Betrieb sowie Brü- ckenschaltung.
Gewicht:	52kg

Neue Features:

- **Neue, massive, Rausch- und Brummarme Trafo's**
- **Dynamische BIAS-Regelung für**
 - **einhaltung der optimalen Betriebstemperatur**
 - **erhöhten Ruhestrom bei niedrigen Abhörlautstärken**
- **Neugestaltete Frontplatte, passend zur Stereoendstufe 559**

Bestehende Features:

- **Fünf Kanäle á 200W an 8 Ohm**
- **Schaltbare symmetrische und unsymmetrische Eingänge**
- **Trigger Eingang**
- **19" Einbauoption**



AUDIOREFERENCE

Audio Reference GmbH

Langenhomer Chaussee 3a

22335 Hamburg

T.: 040/53320359

F.: 040/53320459

www.audio-reference.de

info@audio-reference.de

Meridian Audio Limited

Stonehill, Stukeley Meadows

Huntingdon

Cambridgeshire PE29 6EX

T +44 (0) 1480 52144

F +44 (0) 1480 45934