

TRINNOV

A U D I O

Advanced Digital Room Correction

Modern Classic



Trinnov AMETHYST

|| Sources High-End Vorverstärker

Phono Preamp mit HybriD Technologie

Digital Media Renderer

24bits/192 kHz DA Wandler

Raum/Lautsprecher Optimizer

2-Wege intelligente aktive Frequenzweichen

Built-in Wifi Client & Access Point

Vereinbaren Sie eine Vorführung bei einem Trinnov Händler in Ihrer Nähe

www.medialantic.com / www.trinnov.com

TRINNOV

A U D I O

Advanced Digital Room Correction



AMETHYST Spezifikationen

11 Sources High-End Vorverstärker	<ul style="list-style-type: none"> • 2 sym. Analogeingänge für 2 Stereo Quellen über XLR • 1 unsym. Analogeingang für 1 Stereo Quelle über Cinch/RCA • 1 unsym. Analogeingang für 1 Stereo Quelle über Cinch/RCA mit Phono Umschalter • 2 x digitale AES/EBU Eingänge über XLR • 2 x digitale S/PDIF Eingänge über coaxial Cinch/RCA • 2 x digital S/PDIF Eingänge über TosLink Lichtwellenleiter • 1 High-Resolution UPnP Netzwerk Anschluss (Ethernet, Wifi)
MM Phono Entzerrer-Vorverstärker	<ul style="list-style-type: none"> • Trinnov HybriD Technology: Innovativer RIAA Filter mit analoger Schaltung für tiefe und dediziertem Digital-Algorithmus für hohe Frequenzen.
Hi-Resolution Network Renderer	<ul style="list-style-type: none"> • High-Resolution File Rendering • UPnP Protokoll (Digital Media Renderer nach DLNA Standard) • Unterstützte File-Formate (Codecs): WAV, AIFF, OGG, FLAC, MP3 bis zu 24 Bits/192 kHz
AD/DA Wandler	<ul style="list-style-type: none"> • A/D Geräuschspannungsabstand: 119 dB (A-weighted) • D/A Geräuschspannungsabstand: 118 dB (A-weighted) • Hochleistungs-Jitter-Dämpfung (> 50dB über 100Hz) • Unterstützte Abtastraten A/D: 44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz • Unterstützte Abtastraten D/A: 44,1 / 48 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz • Unterstützte Auflösung: 16 & 24 Bits • Word Clock Eingang/Ausgang
Integrierter Raum/Lautsprecher Optimizer	<ul style="list-style-type: none"> • Raumakustische Messung nach dem Multi-Punkt Verfahren (Trinnov 3D Messmikrofon im Lieferumfang) • Phasen und Frequenzanalyse basierend auf der gemessenen Impulsantwort • Lautsprecher/Raum Optimierung • Zielfrequenzgänge (Target Curves) • Großer Hörkreis • Liniarisierung des Phasengangs • Liniarisierung des Frequenzgangs • 2D/3D Lautsprecher Remapping • 64 bits Floating Point Processing
Aktive Frequenzweichen / Bi-Amping	<ul style="list-style-type: none"> • 2-Wege intelligente aktive Frequenzweichen • Verfügbare Filtertypen: Linkwitz–Riley, Bessel, Butterworth 2er, 3er und 4er Ordnung • Messung und Abstimmung an der Hörposition
Ausgangs Formate	<ul style="list-style-type: none"> • 1x Stereo, 2x Stereo, Bi-Amp, 2.1, 2.2, LCR, LCRS, 3.1, Quad
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Dediziertes lineares Netzteil mit Ringkerntransformator für die analogen Audio-Schaltkreise
Fernbedienung	<ul style="list-style-type: none"> • Infrarot Fernbedienung im Lieferumfang • VNC: Bedienung über Netzwerk von PC, Mac, iPad, iPhone oder Android Geräten • Gigabit Ethernet: Crestron Modul erhältlich über die Download Sektion unserer Website www.Trinnov.com • Telnet und RS-232 Protocol