

TRINNOV

A U D I O

Advanced Digital Room Correction

Classique et Moderne



Trinnov AMETHYST

Préampli II sources

Préampli Phono Hybrid

Lecteur réseau haute résolution

Convertisseur AN/NA 24bits/192 kHz

Optimisation enceintes/pièce

Filtrage actif 2-voies

Wifi intégré

Demandez une démonstration auprès d'un partenaire Trinnov

www.trinnov.com

TRINNOV

A U D I O

Advanced Digital Room Correction



AMETHYST, PRÉAMPLI SURDOUÉ

Préampli 11 sources

- 2 sources analogiques symétriques sur connecteurs XLR
- 1 source analogique asymétrique sur connecteurs Cinch
- 1 source analogique asymétrique sur connecteurs Cinch commutable en entrée phono
- 2 sources numérique AES sur connecteurs XLR
- 2 sources Spdif coaxiales sur connecteurs Cinch
- 2 sources numériques Spdif optiques sur connecteurs TosLink
- 1 source réseau UPnP haute résolution (Ethernet, Wifi)

Préampli phono MM

- Technologie Trinnov Hybrid: filtre RIAA innovant, alliant un circuit analogique dans le grave et un algorithme numérique dédié dans l'aigu

Lecteur réseau haute résolution

- Lecture de fichiers dématérialisés haute résolution
- Protocole UPnP (Digital Media renderer compatible DLNA)
- Formats supportés: Wav, Aiff, OGG, Mp3, FLAC jusqu'à 24 bits/192 kHz

Convertisseurs AN/NA

- Rapport signal/bruit de l'étage d'entrée: 119 dB (pondéré A)
- Rapport signal/bruit de l'étage de sortie: 118 dB (pondéré A)
- Technologie de réjection du jitter haute performance (plus de 50dB au dessus de 100Hz)
- Fréquences d'échantillonnage supportées en A/N: 44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz
- Fréquences d'échantillonnage supportées en N/A: 44,1 / 48 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz
- Entrée/sortie Word Clock

Trinnov Optimizer intégré

- Mesure acoustique multi-points (micro de mesure 3D Trinnov inclus)
- Analyse acoustique temps/fréquence par mesure de réponse impulsionnelle
- Optimisation enceintes/pièce
- Courbes cibles paramétrables
- Elargissement de la zone d'écoute
- Amélioration de la réponse en phase
- Amélioration de l'équilibre tonal
- Remapping 2D/3D: repositionnement virtuel des enceintes
- Traitement 64 bits virgule flottante

Filtrage Actif / Bi-Amp

- Filtrage actif intelligent 2-voies
- Filtres disponibles: Linkwitz-Riley, Bessel, Butterworth de 2nd, 3ème et 4ème ordre
- Mesures et alignements au point d'écoute

Formats de sortie

- 1x stéréo, 2x stéréo, bi-amplification, 2.1, 2.2, LCR, LCRS, 3.1, quad

Alimentation

- Étages analogiques sur alimentation linéaire à transformateur torique

Contrôle à distance

- Télécommande IR incluse
- VNC: Pilotage par réseau à partir d'un PC, Mac, iPad, iPhone ou appareils Android
- KVM: connexion d'un écran VGA/DVI, clavier et souris PS2/USB
- Port Ethernet: Compatibilité Crestron (module disponible en téléchargement sur www.trinnov.com)
- Protocole RS-232 et Telnet