

AURUM A8



AURUM 8 est notre nouvel amplificateur haut de gamme, complet et polyvalent fabriqué en Allemagne, basé sur une architecture monobloc avec alimentation en courant séparée, pour le traitement du signal et l'amplification. Nous surclassons tout le spectre des connaissances techniques et scientifiques de la technologie des circuits avec notre ampli-

ficateur haut de gamme intégré afin que vous puissiez profiter d'un niveau de plaisir d'écoute extraordinaire. La possibilité pour nous de créer un amplificateur de référence puissant qui délivre des dynamiques fabuleux et à la fois une reproduction sonore minutieuse et finement détaillée est primordiale pour nos convictions et nos objectifs.

AURUM ELEKTRONICS

AURUM A8

Puissance de sortie sous 8 Ω	100W
Puissance de sortie sous 4 Ω	180W
Sensibilité d'entrée à 1W	-16.3 dBV sous 8 Ω
Bande passante	1Hz-110kHz (-3dB)
Distorsion harmonique	<0.02%
Rapport signal/bruit (A-rated)	75 dB non affecté
Alimentation	115V / 230V commutable
Consommation en mode veille	<0.35W
Contrôle de tonalité	\pm 15 dB 20Hz / 20kHz
Entrées	3 paires de Cinch, 2x optique Toslink, 1x coaxial SPDIF, 1x USB
Sorties	Pré-Out XLR/RCA
Sortie casque	6.3 mm
Balance sur FB	\pm 6 dB
Dimensions (L x H x P)	453 x 130 x 345 mm
Poids	13.30 kg
Finition	noire

quadral/AURUM est distribué en France par Conceptas (www.conceptas.fr)

Email : contact@conceptas.fr

Contact Commercial : +33 6 07 72 63 18

AURUM A 8

CONCEPT TECHNIQUE AURUM A8

Niveau de protection

- L'étage de sortie est en classe A pour un son à faible distorsion et une grande sonorité.
- Le fonctionnement n'est pas perturbé au plus haut niveau par des sections découplées individuellement.
- Les alimentations sont séparées entre l'alimentation en veille et les modules numériques et analogiques.
- Le filtre à large bande efface les perturbations externes équilibrées du réseau électrique et les perturbations déséquilibrées du boîtier et du "câblage de masse".
- Le bourdonnement gênant du transformateur torique est atténué par un filtre supplémentaire.

Sélecteur d'entrée

- Relai de signal encapsulé de haute qualité et contacts dorés pour une transmission optimale du signal.
- Relai presque sans usure pour une durée de vie exceptionnelle.

Niveau d'entrée

- Distorsion particulièrement faible et faible bruit grâce aux amplificateurs opérationnels BI-FET pour une gamme de fréquences la plus large et une dynamique nette accrue dans la reproduction musicale.
- Amplificateurs opérationnels à faible bruit d'Analog Devices pour un étage d'entrée sensible.

Transfert du signal

- Transmission de signal efficace avec distorsion minimisée.
- Architecture de modules optimisée pour un trajets de signal court.
- Condensateurs en polypropylène de haute qualité fabriqués en Allemagne.
- Suppression d'interférences extrêmes et signalisation sans perte grâce à la technologie SMD (une technologie innovante pour la production d'assemblages).

Réelle double fabrication mono

- Alimentation séparée pour chaque canal, traitement de signal individuel et amplification de signal individuelle pour plus de résistance, de dynamiques et de réserves de performance.
- Deux alimentations séparées, un transformateur et un redresseur pour un son finement résolu et stable.
- Entrées symétriques (XLR) pour une transmission optimale du signal. Ce type de connexion professionnelle permet la transmission du signal avec un fil de terre exclusivement utilisé pour le blindage et sur lequel il ne se produit aucun flux de signal.

Préamplificateur et amplificateur

- Ajustement du volume professionnel, précis et logarithmique comme dans un studio avec des pas réels de 1 dB.
- Contrôle de volume parfaitement synchronisé des canaux audio.

