



AMPLIFICATEUR HYBRIDE HAUT DE GAMME AVEC SECTION DE PRÉAMPLIFICATION À TUBES ET TECHNOLOGIE BLUETOOTH® APTX™





Allie un préamplificateur à tubes audiophile et un étage final à transistors puissant

Composants audiophiles garantissent un son particulièrement harmonieux

Préamplificateur à tubes audiophile avec deux tubes haut de gamme (E88CC) à faible bruit produits en Russie



Connectivité moderne avec section numérique et entrée Bluetooth® 4.0 avec le standard audio haut de gamme Qualcomm® aptX™



Étage préamplificateur phono à structure discrète avec entrées MM/MC séparées

Convertisseur numérique/analogique Burr-Brown de haute qualité

PRÉAMPLIFICATEUR:

- Tubes „SQ“ de très haute qualité à faible bruit, présélectionnés et vitrifiés (60 heures)
(Info: SQ („Spezielle Qualität“ – Qualité spéciale) est un niveau de qualité élevée pour les tubes qui a été utilisé p. ex. pour la technologie de la radiodiffusion et les besoins militaires.)
- Socles de tubes haut de gamme à contacts plaqués or
- Commutation du signal d'entrée via des relais Reed de grande qualité
- Étage préamplificateur phono avec entrées MM / MC séparées, amplificateurs d'opération à faible bruit et filtre subsonique
- Étage d'entrée numérique avec une entrée optique et une coaxiale pour les signaux audio de haute résolution jusqu'à 192kHz/24bits
- Réglage du volume à l'aide d'un potentiomètre motorisé ultraprécis d'ALPS
- Condensateurs audio WIMA à faibles pertes dans le circuit de signaux

AMPLIFICATEUR ET BLOC D'ALIMENTATION:

- Amplificateur final hautes performances à structure discrète avec des transistors de puissance haut de gamme de Sanken (Japon)
- Puissance de sortie de 150 W de puissance sinusoïdale réelle par canal (4 ohm), 500 W puissance dynamique totale
- Bloc d'alimentation avec tensions stabilisées séparément pour les différents circuits de commutation
- Condensateurs haute capacité à haute performance de Vishay/BC-Components
- Transformateur toroïdal aux dimensions généreuses moulé étanche à l'air et anti-vibrations

BOÎTIER, CONNECTEURS, ACCESSOIRES:

- Deux dissipateurs thermiques massifs et cache en aluminium pour le transformateur et les condensateurs d'alimentation
- Boîtier robuste en métal massif doté d'une plaque frontale de 8 mm
- Éléments de commande en aluminium massif
- Entrées Phono MM et MC
- Quatre entrées haut-niveau
- Entrée d'un amplificateur (Main In) pour une intégration facile dans un système home cinéma
- Sortie préamplificateur (Pre Out) pour la connexion de subwoofers ou d'amplificateurs de puissance supplémentaires
- Sortie a niveau fixe (Rec Out)
- Sortie de casque avec prise jack 6,3 mm haut de gamme
- Bornier de sortie avec grandes bornes à vis de haut-parleurs isolées
- Écran à LED organique bien contrasté (« Organic LED »)
- Télécommande élégante entièrement métallique pour le volume; le choix des entrées et la fonction Mute

RV4

Amplificateur hybride haut de gamme avec section de préamplification à tubes et technologie Bluetooth® aptX™

PUISSANCE

Nominale:
 20 Hz – 20 kHz, THD < 1,0%, 4 Ω 2 x 150 W
 20 Hz – 20 kHz, THD < 1,0%, 8 Ω 2 x 110 W
 Peak: 1 kHz, 4 Ω 2 x 250 W

GAMME DE FRÉQUENCE

CD/Tuner/Aux/Line/Tape/Digital 8 Hz – 110 kHz (-3,0 dB)
 20 Hz – 20 kHz (+/-0,1 dB)
 Phono 20 Hz – 20 kHz (+/-0,2 dB)
 Subsonic Filter 16 Hz, 18 dB/Oct.

ECART SIGNAL/BRUIT

CD/Tuner/Aux/Line/Tape/Digital 110 dB (A)
 Phono MM 90 dB (A)
 Phono MC 78 dB (A)

IMPÉDANCE D'ENTRÉE

CD/Tuner/Aux/Line/Tape 450 mV/100 kΩ
 Digital -13,5 dBFS
 Phono MM 2,5 mV/47 kΩ
 Phono MC 0,25 mV/470 Ω

D'ENTRÉE DIGITALE

1x optical (Toslink™)
 1x coaxial (Cinch)
 Supported sampling frequencies: 44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz
 Supported bit depth: 16/24bits

D'ENTRÉE BLUETOOTH®

Bluetooth® 4.0 / Qualcomm aptX™

TENSION SECTEUR

230 VAC / 50 Hz

CONSOMMATION DE COURANT

350 W

DIMENSIONS (LxHxP)

L'unité principale: 434 x 157 x 360 mm
 Éléments de commande et bornes de raccordements inclus: 434 x 157 x 410 mm
 Télécommande: 40 x 100 x 16 mm

COULEUR

Noir

POIDS

18,5 kg

ART.NO. /EAN

149 528 / 40 18843 49528 6



"The Bluetooth® " word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by Magnat Audio-Produkte GmbH is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners."

Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.

