

MA 600

Amplificateur hybride haut de gamme avec étage préamplificateur à tubes
et étage final semi-conducteur

1



Magnat

MA 600

Amplificateur hybride haut de gamme avec étage préamplificateur à tubes
et étage final semi-conducteur

2



Magnat

Amplificateur hybride haut de gamme avec étage préamplificateur à tubes et étage final semi-conducteur

Préamplificateur:

- Préamplificateur à tubes à faible bruit avec 1 x tube ECC 88
- Tube présélectionné et cuit (60 heures)
- Socle de tubes haut de gamme
- Commutation du signal d'entrée via des relais Reed de qualité élevée
- Préamplificateur phono MM avec des amplificateurs d'opération à faible bruit et filtre subsonique
- Entrées numériques (optique et coaxiale) soutenant des fréquences d'échantillonnage jusqu'à 192kHz/24bits
- Entrée USB 2.0 soutenant des fréquences jusqu'à 192kHz/24bits
- Bluetooth® dernière génération 4.0; standard audio haut de gamme nouveau "aptX®"
- Convertisseur numérique/analogique Burr-Brown

Amplificateur et alimentation électrique:

- Une puce à amplification de puissance haute performance par canal
- Puissance de sortie: 70 watts sinus par canal (4 ohms)
- Bloc d'alimentation sophistiqué avec des tensions stabilisées séparément pour les différents circuits électriques
- Condensateurs de filtrage à capacité élevée
- Transformateur toroïdal généreusement dimensionné

Boîtier, connecteurs, accessoires:

- Boîtier robuste en métal massif doté d'une plaque frontale de 5 mm
- Touches de commande en aluminium massif
- Entrée phono MM
- 4 entrées standard puissantes
- Entrée audio 3,5 mm supplémentaire sur la face avant pour des appareils portables
- Entrées numériques (optique et coaxiale)
- Entrée USB 2.0
- Entrée Bluetooth® 4.0 / aptX®
- Sortie à niveau fixe 'Record Out'
- Sortie de casque avec prise jack 6,3 mm haut de gamme
- Commande guidée par menu simple
- Écran alphanumérique bien lisible
- Télécommande universelle pour toutes les fonctions
- Bloc d'alimentation de veille séparé pour une faible consommation électrique



Magnat

Specifications	
Puissance Nominale 20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 4 Ohm 20 Hz – 20 kHz, THD < 1.0%, 8 Ohm Peak 1 kHz, 4 Ohm	2 x 70 W 2 x 55 W 2 x 150 W
Gamme de fréquence CD/Tuner/Aux/Line/Tape Phono Subsonic Filter	8 Hz – 80 kHz (-3.0 dB) 20 Hz – 20 kHz (+/-0.1 dB) 20 Hz – 20 kHz (+/-0.3 dB) 16Hz, 18dB/Oct.
Ecart signal/bruit CD/Tuner/Aux/Line/Tape Phono MM	98 dB(A) 82 dB(A)
Impédance d'entrée CD/Tuner/Aux/Line/Tape Phono MM	500 mV/100kΩ 5 mV/47kΩ
Entrées numériques	1. USB 2.0 2. optique (Toslink™) 3. coaxiale (Cinch) Fréquences d'échantillonnage soutenues 44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz Profondeurs de bits pris en charge: 16/24Bit
Entrées Bluetooth	Bluetooth® 4.0 / aptX®
Consommation de courant	Maximal 250 W Standby <0,4 W
Préamplificateur de l'équipement	1x ECC 88
Couleur	Noir
Dimensions (LxHxP)	L'unité principale: 430 x 101 x 287 mm (330 mm éléments de commande et bornes de raccordements inclus) , Télécommande: 54 x 140 x 11 mm
Poids	8,1 kg
Contenu	MA 600 amplificateur Télécommande incl. batteries Cordon Mode d'emploi
Art.-No	149 516
EAN	40 18843 49516 3