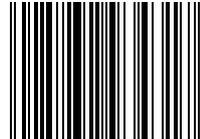




SL-G700M2E-K

Marque: Technics

5 0 2 5 2 3 2 9 3 4 3 1 7



5 025232 934317 >

Prix
conseillé: €
3.000,00



DESCRIPTION

Convertisseur D/A cohérent de haute précision

Le SL-G700M2 est équipé d'un convertisseur N/A cohérent de haute précision, fruit de la fusion de ces technologies, qui convertit les valeurs numériques en signaux analogiques avec une grande précision et les transmet à un amplificateur. Il se compose (1) d'un traitement cohérent, (2) d'un convertisseur N/A haute performance en configuration monophonique double et (3) d'un circuit d'amplification discret exclusif. Le double ESS ES9026PRO a été adopté pour la puce DAC. Le placement symétrique d'une unité G/D de chaque côté et les structures de transmission indépendantes réduisent les interférences mutuelles et reproduisent de manière fiable la scène sonore et l'espace musical de la source de musique.

Le circuit de filtrage après la conversion N/A utilise un circuit de gain avec une configuration discrète unique au lieu d'un circuit intégré d'amplificateur opérationnel. Cela permet d'obtenir une réactivité et un rapport signal/bruit encore plus élevés et de reproduire les sons les plus subtils.

Technologie de traitement cohérent

La nouvelle technologie de traitement cohérent de Technics améliore la reproductibilité des signaux d'impulsion en minimisant les erreurs d'amplitude et de phase créées par le traitement de conversion N/A pour les signaux jusqu'à 192 kHz PCM via un traitement numérique du signal propriétaire*. Ce traitement améliore la pureté du son et la clarté de l'image sonore.

*Les signaux SDD, tels que les CD super audio, sont introduits directement dans le convertisseur numérique-analogique sans subir ce traitement.

Alimentation silencieuse multiphasée

Les lecteurs audio numériques qui traitent de petits signaux nécessitent une suppression complète du bruit, car le moindre bruit peut avoir un impact important sur la qualité du son. L'alimentation silencieuse multiphase

L'information ci-dessus est uniquement informatif/indicatif et sous réserve de modifications

assure une bonne suppression du bruit en trois phases : (1) commutation de l'alimentation à grande vitesse, (2) régulateur à faible bruit et (3) suppression active du bruit de l'injection de puissance.

Le SL-G700M2 utilise une commutation d'alimentation à grande vitesse d'environ 300 kHz, qui est également utilisée pour les circuits analogiques de l'amplificateur intégré de classe de référence SU-R1000.

L'augmentation de la fréquence de commutation permet de réduire les interférences sonores sur la bande passante de la lecture musicale et d'obtenir une alimentation électrique très réactive.

Le régulateur à faible bruit fournit également un faible bruit à des niveaux élevés et une alimentation stable est obtenue pendant le réglage fin des schémas de circuit.

Réduction active du bruit par injection de courant

Cette nouvelle technologie, la suppression active du bruit par injection de courant, supprime les composants de bruit indésirables en utilisant un courant de phase inverse pour détecter le bruit. Une injection de courant plus efficace peut être utilisée en utilisant la méthode push/pull en combinaison avec la suppression de bruit current-pull conventionnelle.

Super CD audio et MQA,

L'entrée USB-B est désormais également prise en charge

Le SL-G700M2 prend en charge la lecture de super CD audio, un format de disque audio de haute qualité. Pour améliorer encore la qualité sonore, il existe le mode "Pure Disc Playback", dédié à la lecture de CD/DVD super audio. Ce modèle prend également en charge le MQA et est capable de lire de manière entièrement décodée les fichiers et les CD MQA. Plusieurs autres formats haute résolution sont également pris en charge, notamment la lecture de fichiers WAV/AIFF, FLAC/ALAC et DSD.

En outre, le SL-G700M2 est équipé d'un nouveau port USB-B qui permet une connexion continue à un serveur audio en réseau ou à un PC pour la lecture de sources sonores haute résolution à partir de l'appareil connecté.

Prise en charge d'une grande variété de sources musicales et d'une connectivité élevée

Le SL-G700M2 prend en charge Chromecast built-in™, permettant une grande variété de services de streaming musical à partir d'applications compatibles avec Google Chromecast, ainsi que AirPlay 2. La connectivité sans fil Wi-Fi® et Bluetooth® est également prise en charge*.

*Un haut-parleur à commande vocale Google doit être ajouté au même réseau.

Les services de streaming musical compatibles sont successivement pris en charge par des mises à jour du micrologiciel.

Les services de contenu réseau sont assurés par leurs fournisseurs de services respectifs et les services peuvent être interrompus temporairement ou définitivement sans préavis. Certains contenus peuvent ne pas être disponibles dans votre pays.

Un enregistrement/abonnement peut être nécessaire. Des frais peuvent être facturés.

Boîtier et châssis offrant une qualité sonore et un design de haut niveau

Le SL-G700M2 est divisé en quatre sections dans le châssis, les sections alimentation électrique, interface numérique, circuit analogique et lecteur de disque étant indépendantes les unes des autres. Cela permet de supprimer les interférences mutuelles entre les circuits et de réduire la détérioration de la qualité du son. Le lecteur de disque adopte une configuration de châssis à trois couches. Un puissant amortissement des vibrations et une construction silencieuse, y compris un plateau de disque en fonte d'aluminium, garantissent

une lecture précise des disques.

L'extérieur présente un panneau frontal en aluminium de 7 mm et des panneaux latéraux en aluminium de 3 mm d'épaisseur, ainsi qu'un logo Technics gravé, pour un design et une finition de haute qualité.

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques physiques

Couleur	Zilver
Hauteur	43
Largeur	9,8
Poids	12,3
Profondeur	40,7

Commande

Commande via l'appli	✓
Plateforme smart home	Google Assistant

Connectivité

Bluetooth	✓
Normes Wi-Fi	Wi-Fi 802.11ac (Wi-Fi 5), Wi-Fi 802.11n (Wi-Fi 4), Wi-Fi 802.11b (Wi-Fi 1), Wi-Fi 802.11g (Wi-Fi 3), Wi-Fi 802.11a (Wi-Fi 2)
Wi-Fi	✓

Connexions

Connexion USB	✓
Nombre d'entrées coaxiales	1
Nombre de sorties coaxiales	1
Nombre de sorties optiques	1
Nombre des entrées optique	1
Type de connexion USB	USB-A, USB-B

Consommation d'énergie

Consommation électrique (Standby)	45
-----------------------------------	----

Fonctions

Jouer AAC	✓
Jouer AIF	✓

Multimédia

Compatibilité médias	CD, SACD
----------------------	----------

Options de lecture

Hi-res audio	✓
--------------	---

L'information ci-dessus est uniquement informatif/indicatif et sous réserve de modifications