

CHORD

Chord Electronics Ltd.

Chord Electronics 2go et 2yu

Deux extensions pour transformer le Hugo 2 ou à combiner en un lecteur réseau/serveur autonome Hi-res

Conçu pour compléter le convertisseur/préampli/ampli casque audionumérique de référence Hugo 2, le 2go est un lecteur réseau/serveur connectable en Ethernet ou sans-fil permettant de stocker jusqu'à 4 To de musique sur cartes microSD. De son côté, l'interface 2yu permet d'utiliser le 2go de façon autonome afin de pouvoir le raccorder directement à une entrée numérique d'un système Hifi.



Les Chord Electronics 2go et 2yu ont été dévoilés pour la première fois à l'occasion du CanJam de New York qui s'est tenu du 15 au 16 février, puis sur le Bristol Hi-Fi Show qui a eu lieu du 21 au 23 février. Leur vocation est de faire bénéficier à la lecture de musique en réseau de l'incomparable qualité de conversion audionumérique des DAC Chord Electronics.

Outre la lecture de musique depuis le réseau en qualité audio Hi-res, le 2go possède deux emplacements microSD chacun acceptant des cartes mémoires jusqu'à 2 To de capacité de stockage afin de jouer le rôle de serveur grâce au système de gestion MPD. Le 2go est dessiné comme une extension s'intégrant parfaitement au DAC/préampli/ampli casque Hugo 2, pour former un ensemble portable et ultra compact, mais pas seulement. Le 2go trouve aussi son parfait complément avec le nouveau 2yu, une interface équipée de quatre sorties numériques (USB, optique, coaxiale et BNC) qui le transforme en un lecteur réseau/serveur autonome que l'on peut raccorder à un DAC externe ou tout système équipé d'une entrée numérique. Cela signifie que le couple 2go/2yu peut aussi bénéficier par exemple du M Scaler de Chord Electronics amenant la résolution audio jusqu'à 768 kHz.

Autre point crucial, lorsque le 2go est utilisé avec l'Hugo 2, les performances sonores tirent profit d'un fonctionnement sur batterie, ne nécessitant pas de boîtier d'alimentation externe ni de coûteux systèmes de traitement du courant, s'affranchissant ainsi de tous bruits et perturbations parasites pouvant être induites par le secteur.



Le Chord Electronics 2go en détail

Le 2go intègre des circuits électroniques miniaturisés et hautement avancés. Tout comme les autres modèles de la gamme Chord Electronics, il utilise des technologies exclusives et propriétaires développées au Royaume-Uni. Associez le 2go à l'Hugo 2 et vous obtenez le plus compact et le plus performant acoustiquement des serveurs/lecteurs réseau actuels.

Le 2go propose la praticité de liaisons sans fil Wi-Fi et Bluetooth en même temps que la stabilité et la simplicité d'une liaison filaire Ethernet qui ne demande aucune

opération de configuration. Il donne la possibilité d'accéder directement aux services de musique Tidal et Qobuz ainsi qu'aux webradios. Il est compatible avec Spotify et l'ajout d'autres services de musique en ligne est prévue pour le futur. Le 2go est également Roon Ready. Il permet la lecture de musique en Gapless (sans interruption entre les pistes) et mode Bit Perfect. Il est totalement compatible avec le protocole UPnP/DLNA et prêt pour un pilotage en mode AirPlay.

Une des fonctions clés du 2go est son système de commutation automatique de la source. Peu importe que l'utilisateur veuille passer d'une source physique au serveur intégré ou à un service de musique en ligne, la commutation se fait toute seule, sans qu'il n'ait à s'en soucier.



Comme tous les autres produits Chord Electronics, le 2go est fabriqué selon les règles de l'industrie et de l'artisanat haut de gamme au Royaume-Uni. La réalisation de son boîtier fait appel à de l'aluminium usiné de grade aéronautique tandis que son design s'intègre parfaitement à celui de l'Hugo 2.

Son architecture interne est basée sur un processeur audio triple cœur. Le circuit de streaming propriétaire est intégré à un boîtier ultra compact fonctionnant sur batterie, comportant une prise de charge micro-USB en plus de deux emplacements pour cartes mémoire SD, du port Ethernet Gigabit et de la fenêtre du récepteur de télécommande infrarouge.

Un moteur vocal est implémenté dans le 2go permettant de connaître son statut. La configuration s'effectue à partir de l'appli Gofigure propre à Chord Electronics et parfaitement établie. Cette appli sera mise à jour peu pour les utilisateurs d'Android et avec comme objectif de simplifier les opérations, rendre la configuration de la connexion Wi-Fi plus facile, rapide et intuitive, ainsi qu'ajouter une fonction Bluetooth LE (Low Energy).



Le Chord Electronics 2yu en détails

Le 2yu est conçu comme une interface numérique pour le 2go afin d'en faire un lecteur réseau/serveur autonome indépendant du Hugo 2. Il possède une puissance de calcul de 2000 MIPS (millions d'instructions par seconde), un circuit de suréchantillonnage intégré plus une boucle de verrouillage de phase à très faible jitter. Le 2yu se rattache directement au 2go et lui apporte des sorties audionumériques optique Toslink, S/PDIF coaxiale, BNC et un port USB-Audio.



Le couple 2go/2yu apporte beaucoup de flexibilité pour certaines applications. Il est par exemple idéal pour les installateurs voulant mettre en place un système discret de pilotage de Roon. Il peut être câblé en Ethernet pour apporter la musique depuis

le réseau dans n'importe qu'elle pièce. Le 2yu peut aussi être utilisé seul avec un PC ou un Mac en tant qu'interface USB de haute qualité dotée de sorties audionumériques directes de qualité.

Comme le 2go, le 2yu est fabriqué selon les règles de l'industrie et de l'artisanat haut de gamme au Royaume-Uni. Il utilise le même type d'aluminium usiné de grade aéronautique et le même processus de construction de haute qualité commun à tous les appareils Chord Electronics. Comme l'Hugo 2, le 2yu possède trois boutons sphériques multicolores qui pilotent la sélection des sorties, l'allumage, la mise en sourdine et l'intensité d'éclairage des commandes.

Prix publics indicatifs :

- Chord Electronics 2go : 1250 €
- Chord Electronics 2yu : 790 €

Images Chord Electronics en haute résolution :

https://www.dropbox.com/sh/7jj6gtncd9300h/AADfjy_jS4HlquZ3XcULf0sZa?dl=0

Les produits Chord Electronics sont distribués en France par HAMYsound

Contact presse :

Pierre Chabert (HAMYsound)

presse@HAMYsound.com - 06 75 44 20 02 - 01 47 88 47 02

28 rue Edith Cavell - 92400 COURBEVOIE

À Propos de

Chord Electronics

Chord Electronics Ltd est un leader mondial du marché de la Hifi haut de gamme. Basé dans le Kent et produisant en Angleterre il a été fondé par John Franks qui est toujours à sa tête et son ingénieur en chef.

Dans les années 1980, John Franks était jeune ingénieur en électronique dans le domaine de l'aviation, pour la société Marconi Avionics. Il était alors spécialisé dans le développement de circuits d'alimentation à ultra haute fréquence. Fort de cette expertise dans un secteur de pointe demandant une efficacité et une fiabilité sans faille, il mit au point un concept unique d'alimentation et amplificateur à couplage dynamique permettant de réduire de façon drastique les phénomènes de distorsion.

Ce concept de couplage dynamique apportant une restitution sonore beaucoup plus rapide, transparente et agile fut à l'origine de la création de Chord Electronics en 1989. Très vite, les appareils Chord Electronics équipèrent les studios de la BBC, d'EMI à Abbey Road, de Sony à New York et aussi Toshiba au Japon ou encore le Skywalker Sound de George Lucas.

Mais le cœur de Chord Electronics était tourné vers le marché des audiophiles grand public. C'est dans ce sens qu'il grandit, repoussant toujours plus loin les limites de la technologie de restitution sonore en Hifi à partir d'amplificateurs dotés d'alimentation à ultra haute fréquence et jouant un rôle pionnier en matière de traitement audionumérique comme en témoigne le nombre impressionnant de récompenses décernées par la presse.

<https://chordelectronics.co.uk/>

HAMYsound

HAMYsound est une société française, basée à Courbevoie en région parisienne. Fondée en 1974, elle se consacre exclusivement à la distribution de marques Hifi haut de gamme dûment sélectionnées pour la qualité, la fiabilité et la pérennité de leurs produits. Elle privilégie les relations de long terme avec les fabricants et travaille avec certains depuis plusieurs dizaines d'années. Forte d'une équipe de 7 personnes, elle gère en interne le service après-vente de tous les produits qu'elle distribue et fournit près de 70 magasins spécialisés à travers la France (dont 4 Outre-mer).

Les marques distribuées en exclusivité par HAMYsound : Accuphase, Anthem, ATC Loudspeakers, Aura, Bassocontinuo, Chord Electronics, Clearaudio, Eclipse, Hifiman, Fyne Audio, Fostex (Consumer & Hi-Fi Systems), M2Tech, Okki Nokki, Paradigm, Supra, Taga Harmony, Synthesis, Velodyne, Wireworld, Zu Audio.

<https://www.hamysound.com/>