



Chef-d'œuvre vaisseau
Expérimentez un son céleste

Chef-d'œuvre vaisseau amiral

Expérimentez un son céleste

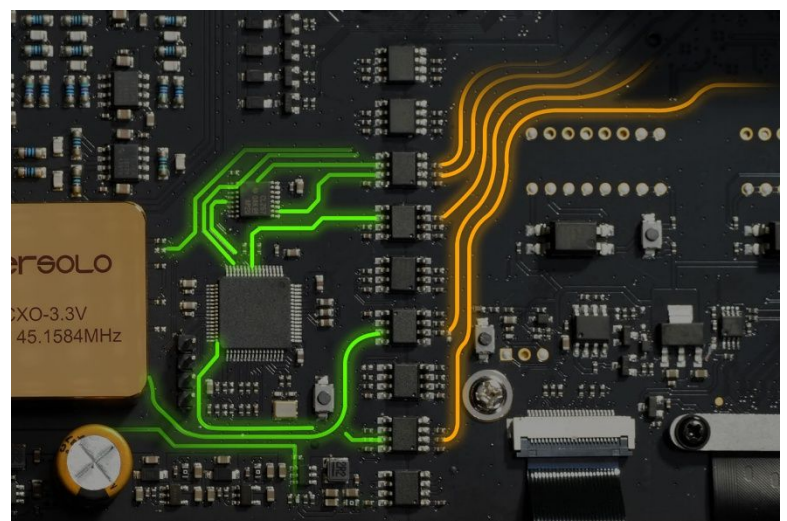


Fabriqué comme une œuvre d'art

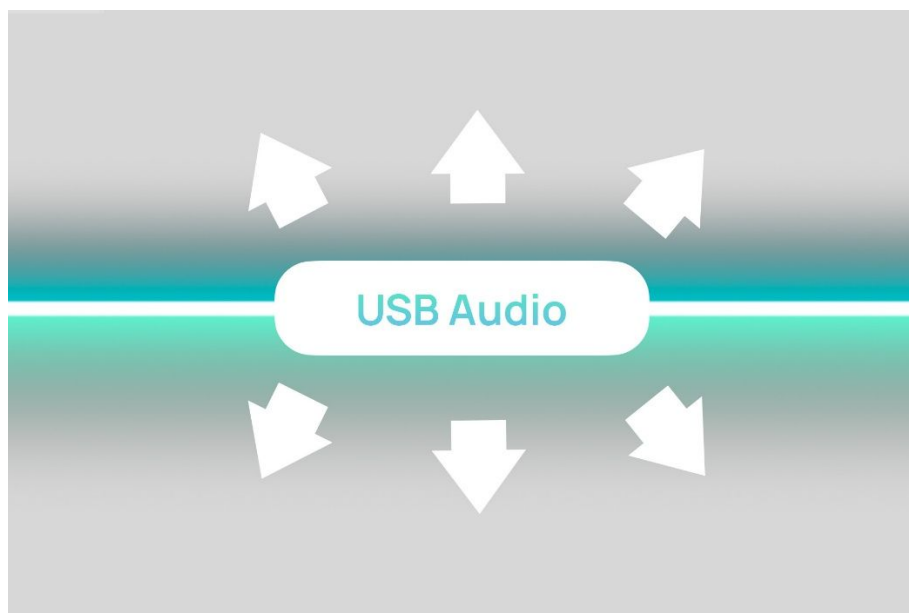
Le châssis DMP-A10 allie esthétique moderne et romantisme, conçu avec précision grâce à la technologie CNC. Avec ses 430 mm, il s'intègre parfaitement dans les systèmes audio haut de gamme, alliant fonctionnalité et élégance.

La précision rencontre la pureté

Grâce à un **système d'isolation électrique à grande vitesse**, le DMP-A10 sépare le bruit et les interférences provenant de différentes cartes de circuits imprimés. L'isolation physique complète élimine toute interférence possible avec les circuits audio lors de la transmission des signaux du circuit système, garantissant ainsi que le signal audio reste pur et intact. Le panneau d'affichage est également doté d'une conception de blindage, ce qui permet une clarté et une précision audio exceptionnelles pour une expérience d'écoute inégalée.



Audio USB isolé, précision ultime



En intégrant un circuit d'isolation électrique avancé, le DMP-A10 minimise les interférences provenant de sources d'alimentation à bruit élevé et les problèmes de boucle de mise à la terre lors de la connexion de DAC externes et de périphériques USB. Grâce à la technologie **iCoupler®**, il transmet à la fois le signal d'horloge et les données au côté isolé dans l'ordre

temporel correct, puis les resynchronise pour maintenir la cohérence. Cela garantit que les signaux USB sont transmis avec une haute fidélité, réduisant la gigue et préservant la précision du signal.

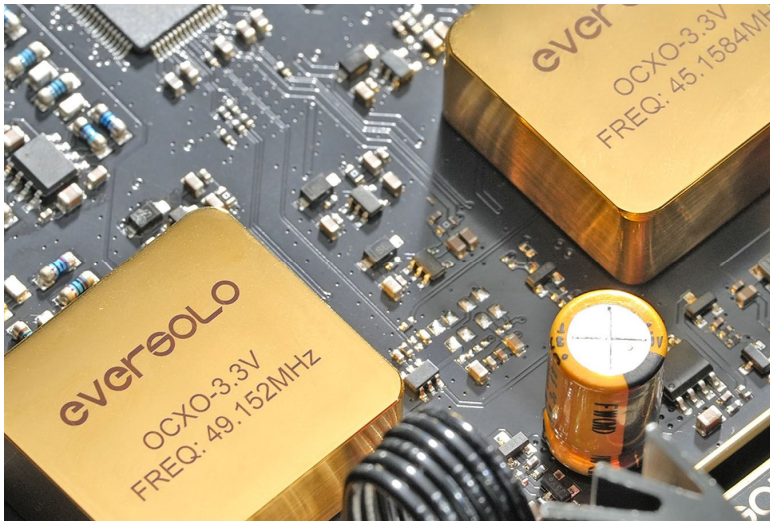
Double sortie caisson de basses

Doté de deux ports de sortie pour caisson de basses, le DMP-A10 vous permet de connecter des caissons de basses simples ou doubles selon vos besoins, voire de désactiver la fonction caisson de basses. Les modes MIXER et STÉRÉO peuvent être commutés facilement, des réglages indépendants du gain du caisson de basses, de la fréquence de croisement et du délai sont également disponibles.



(*La fonction subwoofer n' est disponible que pour les signaux PCM inférieurs à 192 kHz.)

Système d'horloge OCXO

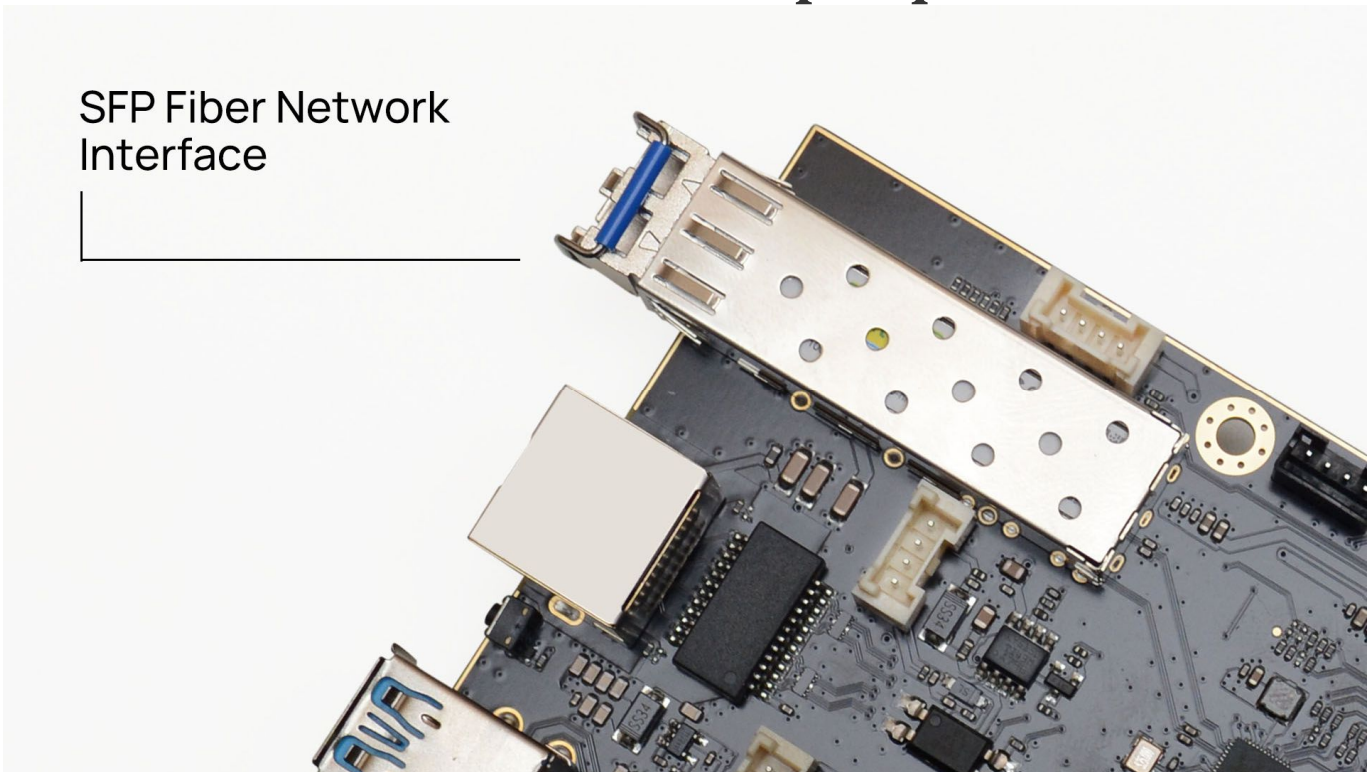


La technologie de contrôle de température développée sur mesure par Eversolo pour le système d'horloge OCXO garantit que les deux oscillateurs à cristal audio (45,1584 MHz et 49,152 MHz) fonctionnent à un point de température optimal constant, éliminant ainsi les fluctuations de fréquence causées par les changements de température, offrant un bruit de phase extrêmement faible. Chaque

oscillateur est soumis à un processus de test rigoureux. Par conséquent, avec des niveaux de gigue inférieurs à 50 fs, des signaux d'horloge plus précis sont fournis au système audio, ajoutant plus de clarté, de détails et d'air au son.

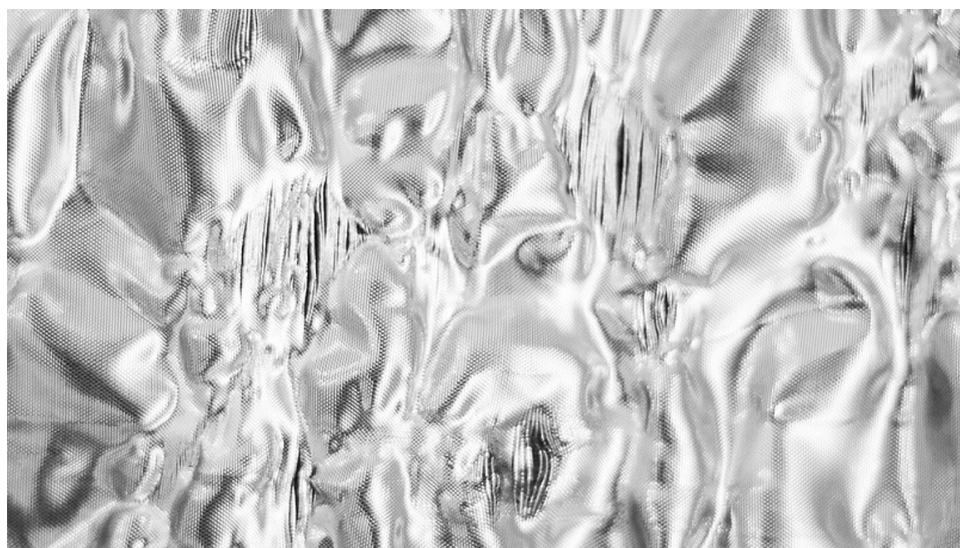
Interface réseau fibre optique SFP

SFP Fiber Network Interface

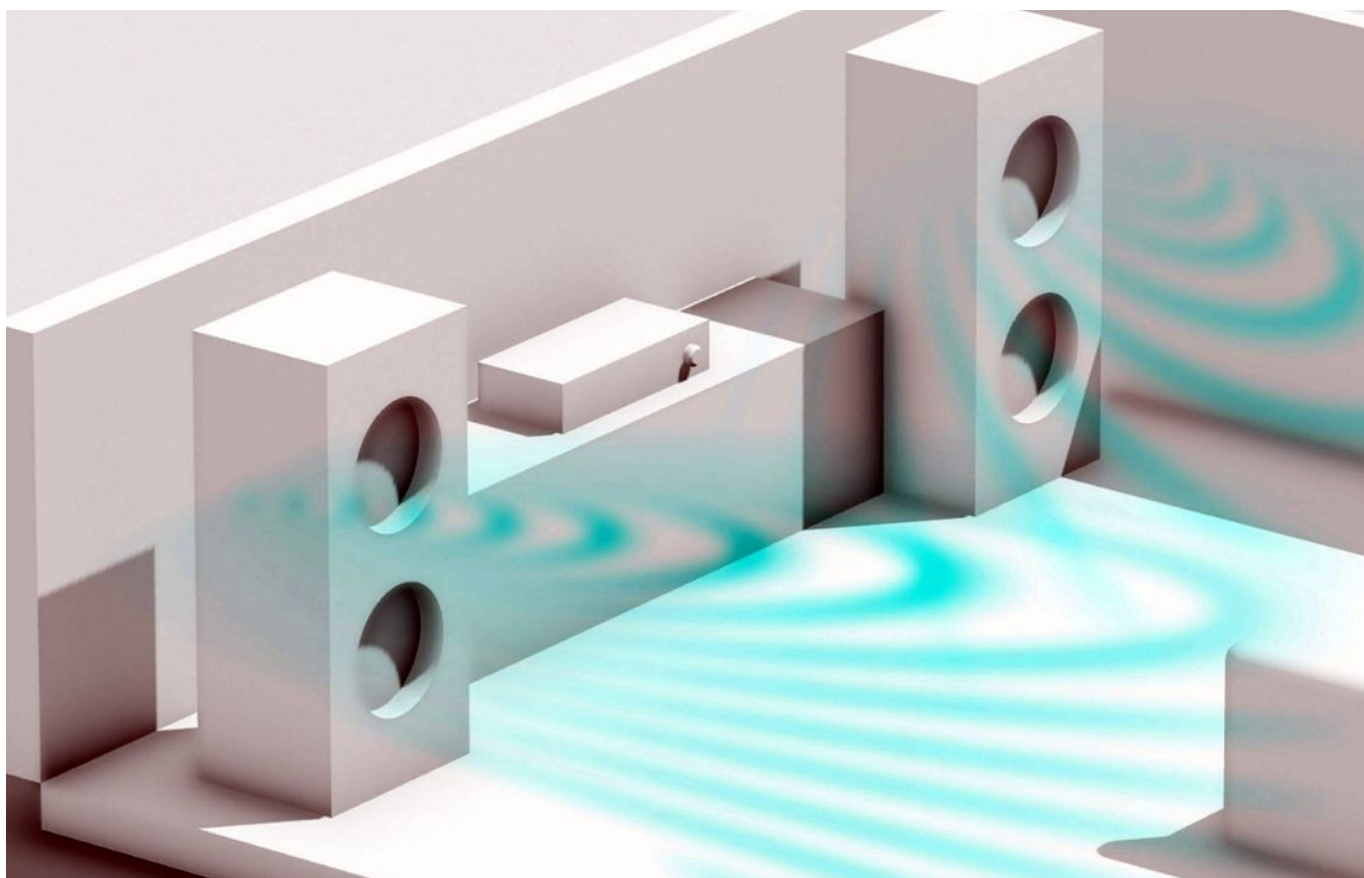


Pour éliminer les interférences dues au bruit haute fréquence dans les commutateurs réseau et autres équipements réseau, le DMP-A10 introduit un port fibre SFP, permettant aux utilisateurs de connecter le DMP-A10 au réseau local via la fibre optique. Dans ce cas, un son plus clair est délivré sans connexion électrique entre le commutateur réseau et le DMP-A10. Les connexions Ethernet RJ45 traditionnelles sont également prises en charge pour une intégration facile. (*Le module SFP doit être acheté séparément.)

Un son cristallin

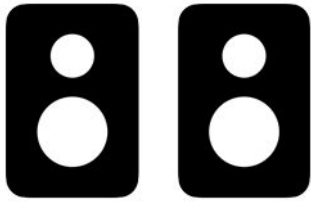


Dotés d'une excellente conductivité et d'une excellente transmission du signal, les fils de cuivre monocristallin plaqués argent sont utilisés pour connecter les terminaux audio du DMP-A10, apportant un avantage supplémentaire à l'audio avec plus de clarté, de transparence et de détails



Technologie de correction de pièce

Grâce à la correction numérique de la pièce Eversolo, le DMP-A10 analyse votre environnement d'écoute avec le microphone de haute précision, en ajustant les fréquences sonores grâce à des algorithmes complexes pour éliminer les problèmes acoustiques. Le résultat ? Une expérience d'écoute plus immersive et plus réaliste, adaptée spécifiquement à votre espace.



Mesure acoustique

Pour obtenir une précision optimale lors de la correction de la pièce, assurez-vous d'un environnement calme et limitez tout mouvement.



Courbe de mesure

Mesure des courbes acoustiques des pièces



Meilleure position d'écoute

La correction de la pièce prend en charge la connexion via le port USB de l'appareil ou un microphone connecté au téléphone portable, et vous pouvez également utiliser le microphone intégré de votre téléphone. Pour garantir la précision de la mesure, il est recommandé d'utiliser un microphone de mesure professionnel.



Convertisseur numérique-numérique

Le DMP-A10 prend en charge la fonctionnalité DDC (Digital to Digital Converter). Les signaux numériques provenant de l'entrée audio USB, de l'entrée coaxiale/optique et de l'entrée ARC peuvent être émis sous forme de signaux SPDIF ou de signaux analogiques après divers réglages de l'égaliseur. De plus, l'entrée de signal analogique peut être capturée par l'ADC haut de gamme (jusqu'à 192 kHz), puis émis sous forme de signaux SPDIF ou de signaux analogiques après les réglages de l'égaliseur.

Puissance robuste, bruit ultra-faible

Pour améliorer encore la pureté du son, le DMP-A10 est doté d'une double alimentation avec un bruit de fond ultra-faible, offrant une puissance de sortie stable pour le système numérique et les circuits audio analogiques. L'ondulation de l'alimentation audio analogique peut être réduite à moins de 30 μ Vrms, créant un environnement d'écoute silencieux et pur. De plus, il intègre une technologie de commutation intelligente brevetée pour l'entrée de tension d'alimentation linéaire, permettant une compatibilité avec les tensions du monde entier sans basculer les commutateurs.

Puissance robuste, bruit ultra-faible

Pour améliorer encore la pureté du son, le DMP-A10 est doté d'une double alimentation avec un bruit de fond ultra-faible, offrant une puissance de sortie stable pour le système numérique et les circuits audio analogiques. L'ondulation de l'alimentation audio analogique peut être réduite à moins de 30 μ Vrms, créant un environnement d'écoute silencieux et pur. De plus, il intègre une technologie de commutation intelligente brevetée pour l'entrée de tension d'alimentation linéaire, permettant une compatibilité avec les tensions du monde entier sans basculer les commutateurs.

Chaque note coule dans ton cœur

THD+N : -122 dB

Rapport signal/bruit : 130 dB

DNR : 130 dB





Circuit de préamplificateur analogique entièrement équilibré

Le DMP-A10 est équipé d'un circuit de préampli entièrement équilibré hautes performances, prenant en charge les entrées analogiques XLR/RCA. Il dispose d'un gain analogique de +10 dB et du

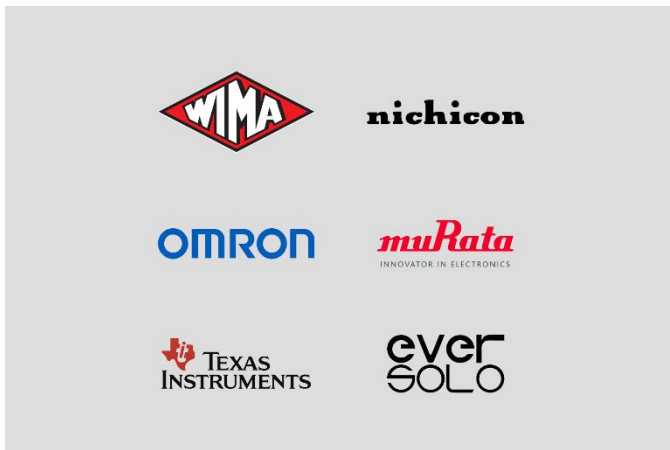
contrôle de volume analogique R-2R, garantissant un bruit et une distorsion ultra-faibles, offrant un meilleur rapport signal/bruit, une plage dynamique et d'autres mesures de performances.

Propulsé par EOS

Le moteur audio à fréquence d'échantillonnage originale Eversolo (EOS) garantit une sortie à fréquence d'échantillonnage originale à partir de vos applications musicales préférées. **Le DMP-A10 contourne les limitations SRC, envoyant l'audio à vos haut-parleurs sans aucune modification.** Il prend également en charge la sortie directe à partir d'applications tierces comme Apple Music pour une lecture sans perte de haute résolution.



Technologie de pointe à l'échelle mondiale



En tant que streamer tout-en-un phare, la sélection des matériaux pour le DMP-A10 est extrêmement méticuleuse. Le DMP-A10 est construit avec des composants de qualité audiophile provenant du monde entier. Condensateurs **WIMA** d'Allemagne, amplificateurs opérationnels audio **TI** des États-Unis, capacité audiophile **NICHICON** et pièces SMT **Murata** du Japon, chaque détail est conçu pour une qualité sonore supérieure.

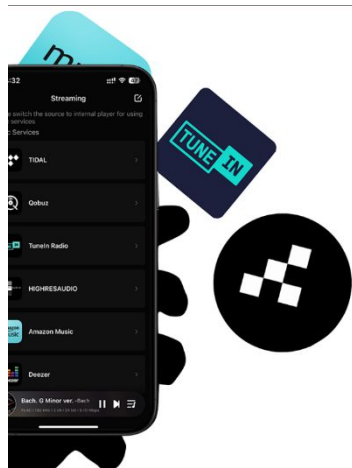
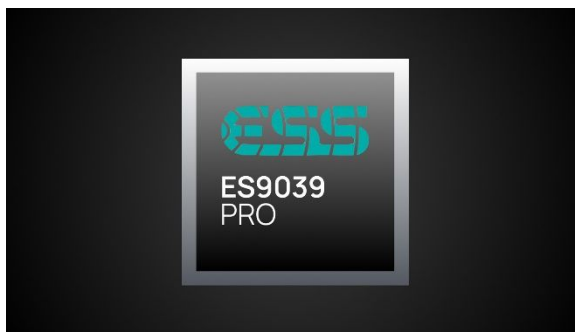
Processeur audio XMOS316



Grâce au processeur XMOS316 de troisième génération, le DMP-A10 offre un traitement plus rapide et une bande passante USB, prenant en charge la transmission sans perte de données audio. Les ports USB prennent en charge jusqu'à DSD512 natif et PCM768kHz@32bit. Les ports optiques et coaxiaux prennent en charge DOP64, PCM192kHz@24Bit.

Solution DAC de niveau supérieur

Alimenté par la puce DAC ES9039PRO, leader du secteur, le DMP-A10 donne vie à l'audio grâce à son architecture HyperStream IV et à ses capacités de traitement du signal améliorées, réduisant considérablement la distorsion et le bruit pour fournir une sortie audio pure. Il introduit également une nouvelle série de gestion d'horloge pour minimiser l'impact du jitter sur les signaux audio.



Diffusez vos services de musique préférés

Bénéficiez d'un accès direct aux principaux services de musique sur le DMP-A10. Qu'il s'agisse de TIDAL, Qobuz, Amazon Music, Tuneln, IDAGIO, Radio Paradise, SoundCloud, Calm Radio, KKbox ou Highresaudio, le DMP-A10 couvre tout. (D'autres services de musique seront ajoutés à l'avenir.)

Hub de diffusion sans fil

Grâce à la prise en charge des protocoles Roon Ready*, Tidal Connect, Squeeze Connect et DLNA, le DMP-A10 fait office de hub de streaming à domicile. Où que vous soyez dans votre maison, asseyez-vous et profitez-en.



Centre de musique à domicile

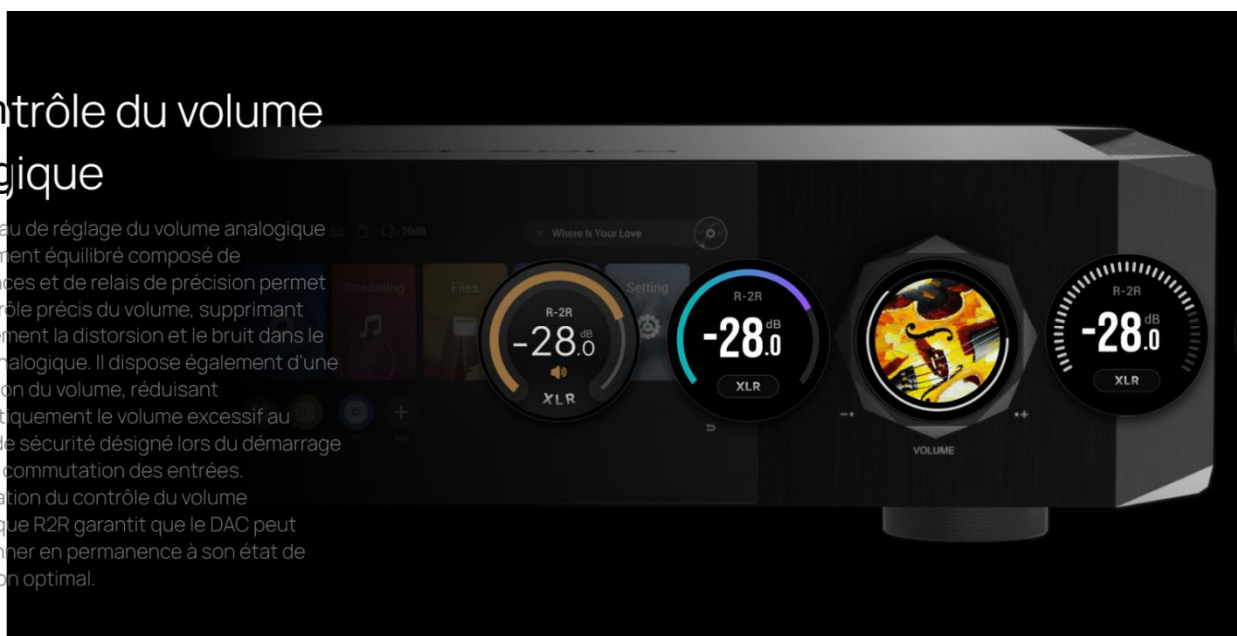
En plus de deux ports USB 3.0 haut débit et de deux ensembles d'emplacements SSD, le DMP-A10 prend en charge les protocoles de partage NFS, SMB, UPnP et autres, ce qui



vous permet de diffuser du contenu multimédia à partir de périphériques NAS ou de lecteurs réseau sans effort. Même les fichiers à haut débit binaire comme les enregistrements maîtres DSD512 peuvent être lus sans saccades. De plus, il prend en charge le chargement et la lecture de musique à partir de WebDAV, Plex, Emby et Jellyfin.

Contrôle du volume Magique

Un réseau de réglage du volume analogique entièrement équilibré composé de résistances et de relais de précision permet un contrôle précis du volume, supprimant efficacement la distorsion et le bruit dans le signal analogique. Il dispose également d'une protection du volume, réduisant automatiquement le volume excessif au niveau de sécurité désigné lors du démarrage ou de la commutation des entrées. L'intégration du contrôle du volume analogique R2R garantit que le DAC peut fonctionner en permanence à son état de dérivation optimal.



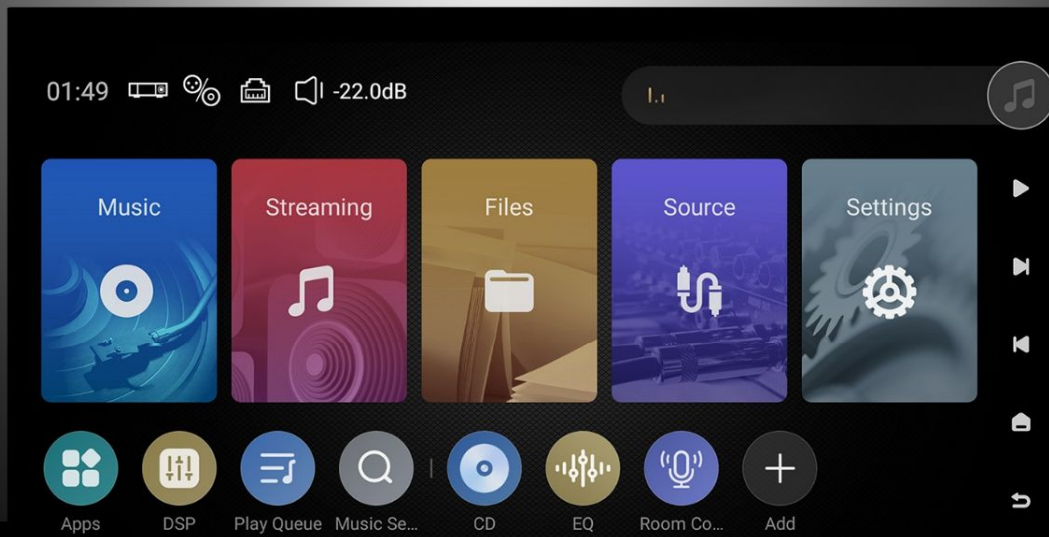
Contrôle du volume magique

Un réseau de réglage du volume analogique entièrement équilibré composé de résistances et de relais de précision permet un contrôle précis du volume, supprimant efficacement la distorsion et le bruit dans le signal analogique. Il dispose également d'une protection du volume, réduisant automatiquement le volume excessif au niveau de sécurité désigné lors du démarrage ou de la commutation des entrées. L'intégration du contrôle du volume analogique R2R garantit que le DAC peut fonctionner en permanence à son état de dérivation optimal.

Le contrôle à portée de main



Le DMP-A10 est doté de plusieurs options de contrôle. Outre l'écran tactile et l'application de contrôle mobile, une télécommande Bluetooth et infrarouge est incluse avec l'appareil. Fabriquée à partir d'un seul alliage moulé, la télécommande a une apparence raffinée et épurée qui tient parfaitement dans votre main, offrant un contrôle sans effort de votre musique.



6.5" Screen

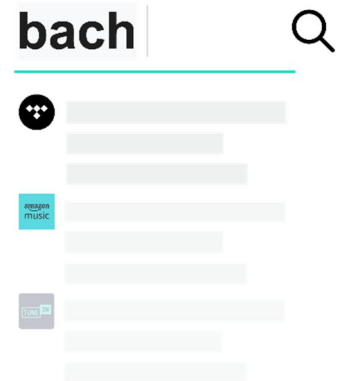
Plus grand et meilleur

Le panneau de commande amélioré est doté d'un écran tactile plus grand pour une expérience utilisateur immersive. Avec une expérience d'utilisation similaire à celle des appareils mobiles, l'interface musicale entièrement intelligente du DMP-A10 est intuitive et fluide, offrant une meilleure expérience de visualisation comme des affichages de pochettes d'album plus grands. Il est conçu non seulement pour un son exceptionnel, mais aussi pour un plaisir visuel luxueux.

Recherche de musique mondiale

Avec le DMP-A10, vous pouvez effectuer une recherche sur plusieurs services de musique en une seule fois, ce qui facilite plus que jamais la recherche de vos morceaux préférés, en vous connectant de manière transparente à tous vos services de musique.

*Remarque : les services de musique intégrés nécessitent une connexion à un compte pour activer la recherche globale.



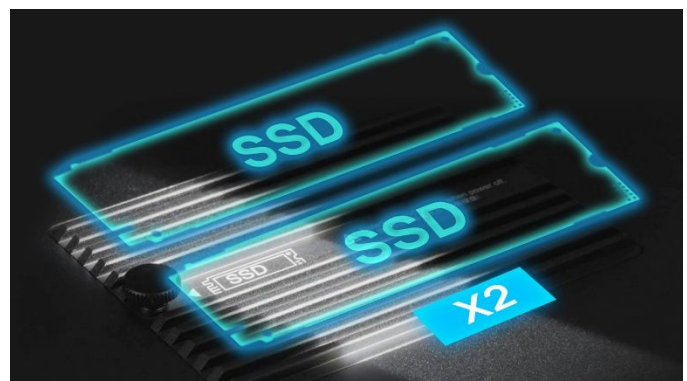
Lecture de qualité supérieure

Le DMP-A10 prend en charge presque tous les formats musicaux haute résolution du marché, ainsi que les fichiers musicaux sans perte de qualité CD courants tels que FLAC, WAV, APE, SACD ISO et DSD (dsf/dff/dst), offrant un riche festin auditif.



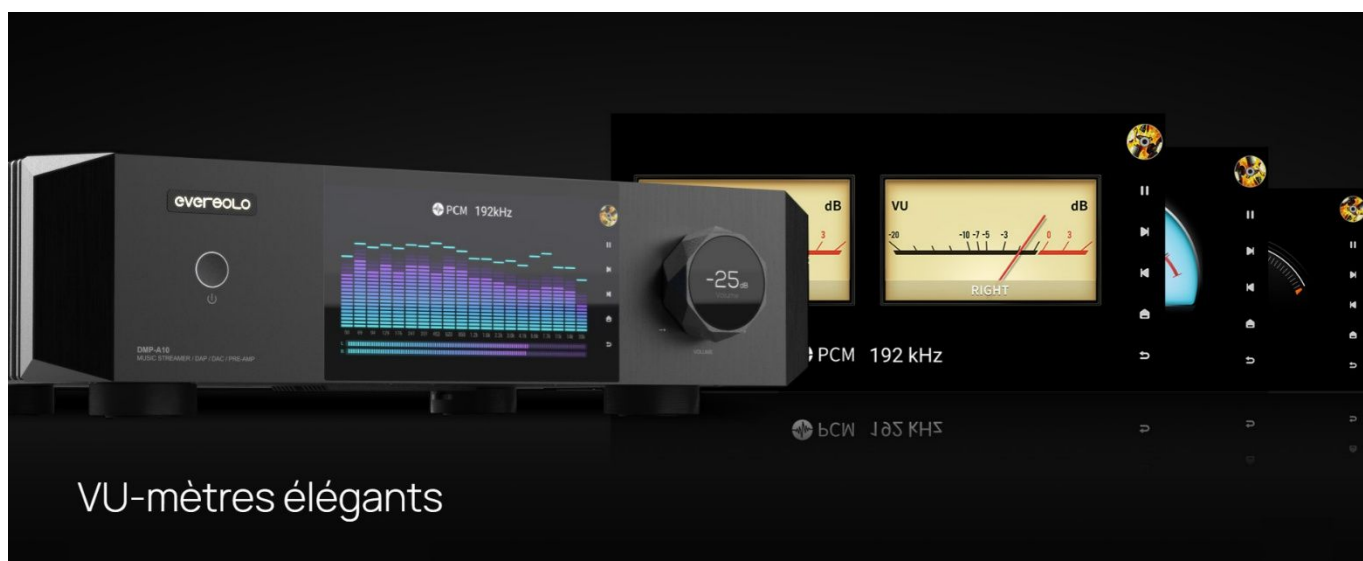
Extension du stockage local

Deux emplacements SSD M.2 NVMe situés en bas permettent une extension de stockage jusqu'à 4 To* 2. Avec des installations pratiques et une meilleure conception thermique, il offre un support rapide et stable pour une lecture locale de haute qualité. Les périphériques de stockage externes peuvent également être connectés via le port USB 3.0.



Un son parfait, à tout moment

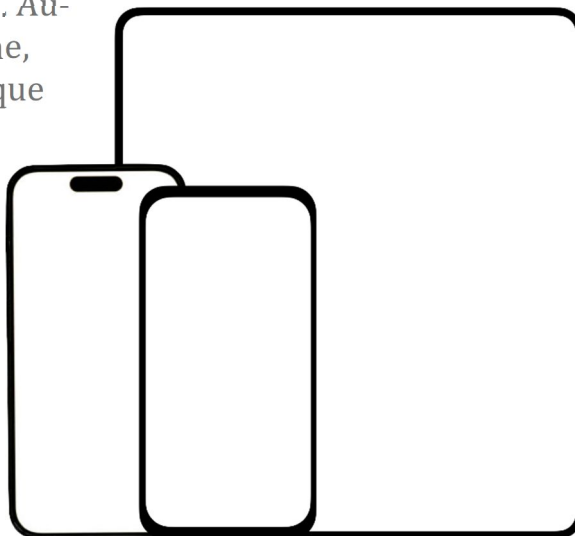
Le DMP-A10 est doté d'un module PEQ (égaliseur paramétrique) à 10 bandes, permettant des réglages précis de fréquences spécifiques, de gain et de facteurs Q, ce qui améliore considérablement la qualité sonore. Dans différents environnements d'écoute, les réflexions et absorptions sonores peuvent varier, ce qui entraîne des fréquences trop fortes ou trop faibles. En utilisant le réglage fin PEQ, le DMP-A10 garantit que le son reste naturel et agréable. De plus, il prend en charge les importations de filtres FIR, les réglages de volume et la compression dynamique.



Le DMP-A10 est un Vumètre dynamique multiple personnalisé pour les audiophiles ;
La musique sonne bien et est également belle

Très intelligent

Le DMP-A10 dispose d'une interface utilisateur intégrée et d'une application mobile de contrôle pour les appareils iPhone, Android et iPad. Au-delà de la lecture de base et des paramètres système, l'application offre un accès direct à votre bibliothèque musicale et à vos services de streaming. Que vous choisissiez une chanson ou que vous profitiez des pochettes d'album, elle vous offre tout ce dont vous avez besoin de manière pratique. Il est également livré avec une télécommande à double mode (infrarouge et Bluetooth) et une interface Trigger Out pour obtenir un contrôle coordonné de vos appareils back-end. De plus, il offre la fonction Wake-on-LAN (nécessite une connexion réseau filaire).

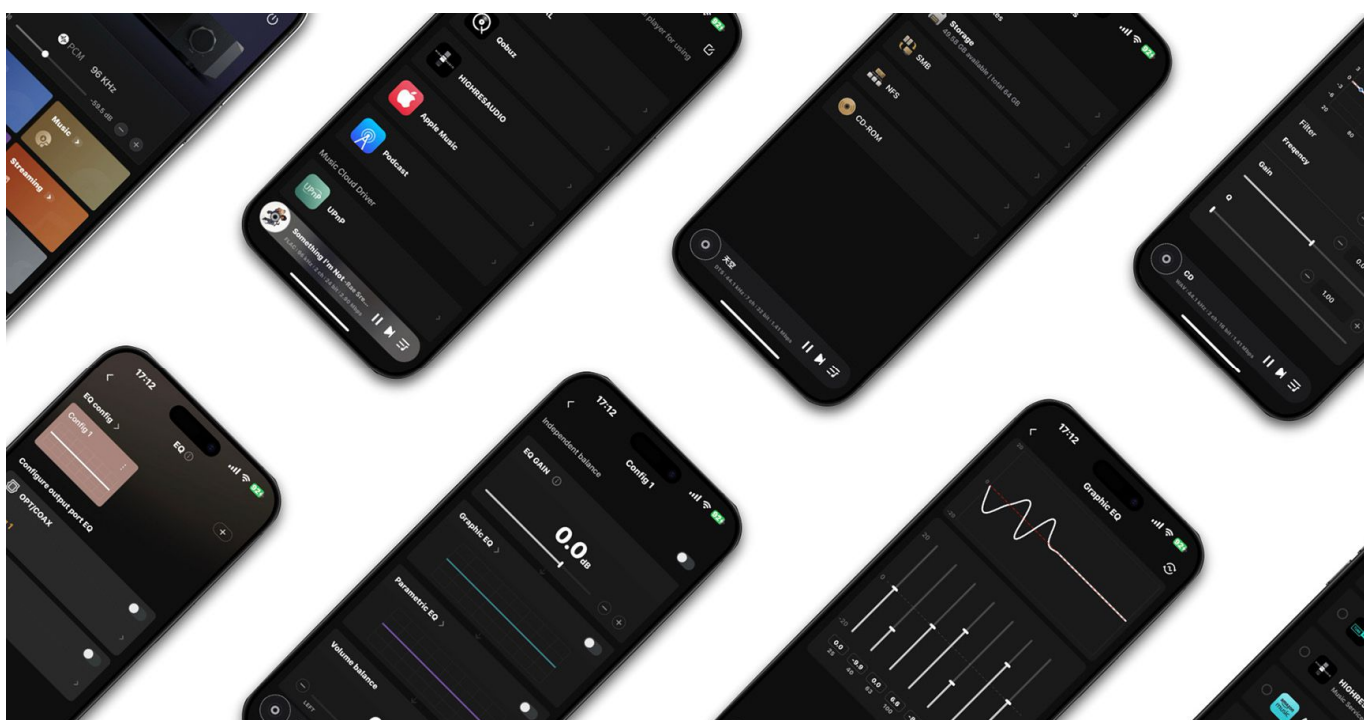


Gestion musicale personnalisée



Eversolo propose une bibliothèque musicale locale complète et agréable à regarder. Vous pouvez ajouter des fichiers musicaux à partir de lecteurs locaux ou de périphériques de stockage réseau, et la bibliothèque récupère automatiquement les métadonnées

musicales disponibles dans le nuage, en faisant correspondre les pochettes d'album, les informations sur les artistes et les fichiers CUE. Vous pouvez créer des listes de lecture personnalisées, en organisant la musique selon différentes balises telles que le genre, la fréquence d'échantillonnage, l'album et les artistes.



Préserver une qualité intemporelle



Le DMP-A10 permet la lecture et l'extraction de CD en connectant un lecteur optique USB. Grâce à un mécanisme unique de vérification des données et de correction des erreurs, il garantit la préservation sans perte des données audio du CD. L'application CD comprend un algorithme intelligent pour récupérer les noms d'album et de piste (pour les CD officiellement publiés), générant automatiquement des informations sur les albums et les artistes.

Remarque : la récupération des métadonnées n'est pas garantie pour tous les CD. Les bases de données en ligne ne disposent pas toujours d'informations à jour.

Qualcomm

Qualcomm
QCC5125

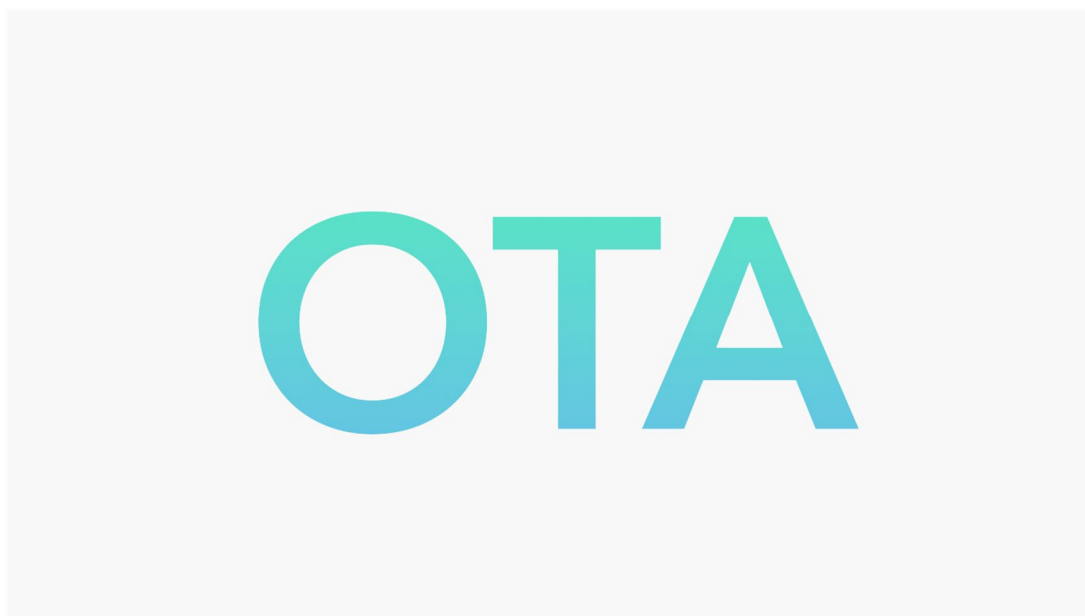
Qualcomm Bluetooth

Avec la puce QCC5125 de Qualcomm, la connectivité Bluetooth 5.0 offre la commodité du streaming sans fil sans compromettre la qualité sonore.

Certifié audio de haute résolution



L'Eversolo DMP-A10 a été certifié par la Japan Audio Society (JAS) pour l'audio haute résolution, garantissant une qualité sonore fiable.



Mise à jour en ligne OTA

L'Eversolo DMP-A10 prend en charge les mises à niveau en ligne OTA continues, vous offrant une expérience améliorée et un service convivial à tout moment.



Prêt pour plus de connexions

Model

EVERSOLO DMP-A10

Display

6.5" LCD touchscreen

Internal Memory

4GDDR4 +64GeMMC

DAC

ES9039 PRO

Audio Processor

XMOS XU316

Op-amp Chip

OPA1612

Power Supply

2 * High-quality, low-noise linear power supply

SSD

Support M.2 NVME 3.0 2280 protocol, up to 4TB * 2 (SSDs aren't included).

USB-A Port

USB3.0*2

Ethernet

RJ-45(10/100/1000Mbps)

SFP Fiber Ethernet

Supports external single-mode single-fiber and single-mode dual-fiber SFP modules (SFP modules need to be purchased separately).

WiFi

WiFi 2.4G+5G dual band

Playback and DAC Decoding

Support up to stereo DSD512, PCM 768KHz 32Bit

Music Service

Tidal, Qobuz, Highresaudio, Amazon Music, Deezer, Radio Paradise, Tuneln Radio, Apple Music, KKBOX, WebDAV, UPnP

Streaming

Roon Ready, Squeezeelite、DLNA、Tidal Connect etc.

Bluetooth Audio Input

BT5.0, support SBC/AAC

Isolation USB-B Audio Input

Supports Windows (10, 11), Android, IOS. Support up to stereo DSD512, PCM 768KHz 32Bit.

Optical/Coaxial Audio Input * 2

Support up to stereo PCM 192KHz 24Bit, Dop64

HDMI ARC

Support up to stereo PCM 192KHz 24Bit

Analog preamp audio input

XLR(Balanced)*1+RCA*2(Unbalanced), Maximum Gain +10dB

Supports ADC acquisition, with a maximum support of 192kHz.

Isolation USB Audio Output

Support up to stereo DSD512, PCM 768KHz 32Bit

Optical/Coaxial Audio Output

Support up to stereo PCM 192KHz 24Bit, Dop64

When routed through the DSP module, it supports a maximum of stereo PCM 96kHz.

Analog Audio Output

Preamp Audio Output:XLR(Balanced) +RCA(UnBalanced)

XLR Output Audio Characteristics

Output level: 4.2V
Frequency response: 20Hz~20KHz(± 0.15 dB)
Dynamic range: > 130dB
SNR: >130dB
THD+N: <0.000078%(-122dB)
@No-wt
Crosstalk: >-123dB

RCA Output Audio Characteristics

Output level: 2.1V
Frequency response: 20Hz~20KHz (± 0.15 dB)
Dynamic range: > 129dB
SNR: >129dB
THD+N: <0.00009% (-121dB)
@No-wt
Crosstalk: >-122dB

Control Method

Mobile App, Touch screen control, IR+Bluetooth remote control

PSU

AC 110~240V 50/60Hz

Rated Power

30W

Dimensions

W 430mm*L 310mm* H 117mm

Packing List

Power Cable*1, Trigger Cable*1,Remote Control*1,Antenna*3,User Manual*1

Subwoofer OUT * 2

Support Stereo Mode / Mixer Mode

Tout ça pour 5 299,00 \$

Pour un bon prix, appelez-moi

Jacques Dubé 418-863-3333

DMP-A10

EVERSOLO

Lecteur réseau et DAC de Référence





De la qualité avant tout

*Un son si bon et des prix si
bas que c'est quasi illégal!*

Audition Véritable

35, rue Lafontaine

Rivière-du-Loup, (Québec)

Pour information par courriel

jacquesdube@gmail.com