

ever SOLO

DAC-Z6

Un DAC d'exception qui révolutionne le genre !

- Le DAC-Z6 est conçu avec une **Puce à double convertisseur ES9068**, décodage indépendant pour les deux canaux.

- Nouvelle génération de **XMOS XU316**, plus performant et plus rapide.

- Traitement **synchrone à double oscillateur** d'horloge de haute précision et à faible jitter.

- Décodage **jusqu'au DSD512 Natif**, PCM768Hz@32Bit.

- Compatible avec le décodage et le rendu **MQA** par les entrées optique, coaxiale et USB.

- Module **Bluetooth 5.0** Qualcomm QCC5125, protocole APTX HD/LDAC.

- Architecture audio **entièrement symétrique**, circuit d'amplificateur différentiel et étalonnage professionnel.

- Amplificateur haute performance pour casque, de 16 à 300 ohms.

- Écran **LCD 3 pouces** couleurs paramétrable.



Double DAC ES9068 haute performance

Deux puces DAC ES9068 sont utilisées pour construire le double convertisseur différentiel quadruple, à raison d'une puce DAC ES9068 par canal pour une sortie de conversion N/A indépendante. Cette conception permet d'éviter efficacement les interférences entre les canaux, de réduire le seuil de bruit à 6dB, ainsi que d'obtenir

un rapport signal/bruit et la plage dynamique. Le décodage matériel DSD512, PCM768@32bits et MQA est pris en charge.



Application de contrôle exclusive

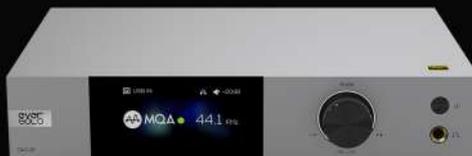
Le DAC-Z6 peut être facilement contrôlé par téléphone portable grâce à l'application EverSolo Controller. Presque tous les réglages peuvent être effectués dans cette application via la technologie Bluetooth.



Télécharger l'App

Une interface utilisateur couleur et fonctionnelle

Grâce à son écran LCD de 3 pouces, le DAC-Z6 affiche une interface utilisateur conviviale indiquant les réglages du menu, la sélection de la source audio, le VU-mètre et les informations audio. L'interface utilisateur est moderne et conviviale.



QCC 5125

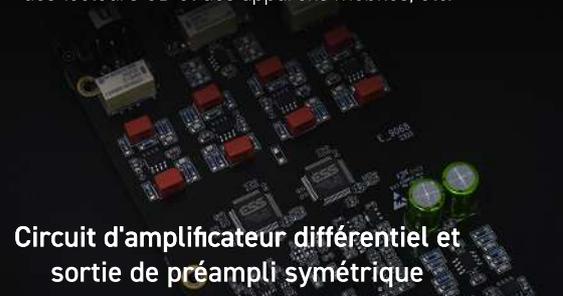
Module Bluetooth Qualcomm QCC5125

Le récepteur audio Bluetooth du DAC-Z6 adopte le module Qualcomm QCC5125. Il est Bluetooth 5.0 et prend en charge le protocole audio Bluetooth SBC/AAC/aptX/aptX LL/aptX HD/LDAC. Profitez d'une musique en qualité CD en toute simplicité en connectant votre téléphone portable, votre tablette et votre ordinateur.



Multiples entrées pour de très nombreuses sources audio

Le DAC-Z6 dispose de nombreuses entrées audio numériques, notamment coaxiales, optiques, USB asynchrone, USB, Type-C pour les ordinateurs et les appareils mobiles. L'entrée audio APTX HD Bluetooth peut être utilisée pour se connecter à des ordinateurs, des streamers, des lecteurs CD et des appareils mobiles, etc.



Circuit d'amplificateur différentiel et sortie de préampli symétrique

Le circuit audio analogique est de conception entièrement symétrique. Les sorties XLR, RCA et casque sont toutes traitées par un circuit amplificateur différentiel symétrique. Le bruit a été éliminé en résolvant la diaphonie de la boucle partagée et en améliorant la séparation des canaux. Le circuit préamplificateur haute-fidélité permet un réglage fin du volume, aucun préampli supplémentaire n'est nécessaire.

ever
SOLO

DAC-Z6



Model

EverSolo DAC-Z6

Display
Chassis
DAC
Audio Processor
OPA Chip
Power Supply
Bluetooth Audio Input

USB-B DAC Input

USB-C DAC Input

OPTICAL Audio Input
COAXIAL Audio Input
Analog Audio Output

USB Port
Control Methods
Recommended Headphone Impedance
XLR Audio Output

RCA Audio Output

Headphone (low gain mode)

Headphone (high gain mode)

Power Input
Rated power
Product Dimensions
Accessories

Screen 3-inch LCD screen

Aluminum Alloy

Audio ES 9068*2

XMOS XU316

RT 6863*6

high quality switching power supply with low noise
Qualcomm QCC5125 Bluetooth module, BT5.0
Support SBC/AAC/aptX/aptX LL/aptX HD/LDAC Bluetooth protocol

Compatible with Windows (7, 10), Mac, Android and IOS

Up to stereo DSD512, PCM 768KHz 32Bit, MQA

Compatible with Windows (7, 10), Mac, Android and IOS

Up to stereo DSD512, PCM 768KHz 32Bit, MQA

Up to stereo PCM 192KHz 24Bit, DSD64 Dop, MQA

Up to stereo PCM 192KHz 24Bit, DSD64 Dop, MQA

Preamp output: XLR(balanced)+RCA

Headphone output: 6.3mm single-ended

USB2.0*1 (only for firmware upgrade)

Remote control, Mobile APP control, Knob control
16-300Ω (low gain mode:16-32Ω/high gain mode:32-300Ω)

Output Level(Vrms) : 4.1Vrms@0dBFS

THD+N@A-wt : 0.000094%@1kHz (-120dB@1kHz)

THD+N@No-wt : 0.000117%@1kHz (-118dB@1kHz)

Noise@No-wt : <3uVrms

SNR@No-wt : 125@1kHz

frequency response : 20Hz-20kHz(±0.15dB)

CROSSTALK : -123dB@1kHz

DNR@No-wt : 125dB@1kHz

Output Level(Vrms) : 2.1Vrms@0dBFS

THD+N@A-wt : 0.000116%@1kHz(-118dB@1kHz)

THD+N@No-wt : 0.000138%@1kHz(-117dB@1kHz)

Noise@No-wt : <2.5uVrms

SNR@No-wt : 21dB@1kHz

frequency response : 20Hz-20kHz(±0.15dB)

CROSSTALK : -118dB@1kHz

DNR@No-wt : 121dB@1kHz

Output Level(Vrms) : 1.2Vrms@0dBFS

Max Power : 45 mW@32Ω

THD+N@A-wt : 0.00028%@1kHz(-111dB@1kHz)

THD+N@No-wt : 0.00031%@1kHz(-110dB@1kHz)

Noise@No-wt : <3.5uVrms

SNR@No-wt : 114dB@1kHz

frequency response : 20Hz-20kHz(±0.15dB)

DNR@No-wt : 114dB@1kHz

Output Level(Vrms) : 2.8Vrms@0dBFS

Max Power : 26 mW@300Ω

THD+N@A-wt : 0.00014%@1kHz(-117dB@1kHz)

THD+N@No-wt : 0.00016%@1kHz(-116dB@1kHz)

Noise@No-wt : <3.5uVrms

SNR@No-wt : 121dB@1kHz

frequency response : 20Hz-20kHz(±0.15dB)

DNR@No-wt : 121dB@1kHz

AC 110-240V 50/60Hz

9W

270mm(W) * 187mm(D)* 50mm(H)

Remote control*1, Power cable*1, User manual*1



Bluetooth 5.0 QCC5125



Power Supply with
Ultra-low Noise

DNR
125 dB

THD+N
0.00009%



Hi-Res Audio

Qualcomm
aptX



EverSolo System



Mobile Phone APP



3 PCM Filters a

RT6863S



ES9068AS X 2

PCM
768kHz / 32-bit

DSD 512
Direct Stream Digital

AA MQA

Supported Inputs: MQA Full Decoder

XMOS

Xmos 3rd Generation
16-core Processor

3.0"

3.0" LCD Display