

SINGXER SDA-6 PRO DAC Symétrique AK4499 AK4118 FPGA XMOS I2S LVDS 32bit 384kHz DSD512

10%

Le DAC symétrique Singxer SDA-6 profite d'une architecture high-end favorisant une restitution sonore de haute volée. Ici rien n'est laissé au hasard, chaque composant ayant été soigneusement sélectionné pour ses performances audio.

[Lire la description complète](#)

5.0 / 5 Basée sur 5 avis clients.

Lire les avis (5)

Aucun point de fidélité pour ce produit.

Référence : 14715

+249,00 € TTC

-10%

1 124,10 € TTC

936,75 € HT

dont 0,05 € d'éco-participation

Produit définitivement arrêté

GARANTIE 2 ANS

LISTE D'ENVIES

Aucun produit

Mes listes d'envies

Déjà vus

AUDIOPHONICS LPA-S400ET Amplificateur de Puissance Class D Stéréo Purifi 1ET400A 2x400W 4 Ohm

SINGXER SDA-6 PRO DAC Symétrique AK4499 AK4118 FPGA XMOS I2S LVDS 32bit 384kHz DSD512

PROMOTIONS

[GRADE S] SHANLING EC3 Lecteur CD Philips CD80...
589,00 € ~~619,00 €~~

[GRADE A] AUNE S10N Lecteur Réseau WiFi...
619,00 € ~~699,00 €~~

[GRADE A] FIIO Q7 Amplificateur Casque DAC...
719,00 € ~~799,00 €~~

[GRADE S] VIABLU SC-6 Câble HP Cuivre OCC /...
39,00 € ~~52,90 €~~

NOTRE SÉLECTION

MOONDROP CHU Écouteurs Intra-Auriculaires IEM...
21,90 €

TONEWINNER AD-66D Amplificateur Intégré Stéréo...
599,00 €

ELECAUDIO HP-25OFCS Câble Haut-Parleur Cuivre...
24,90 €

MOONDROP ARIA Écouteurs Intra-Auriculaires IEM...
85,00 €

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT

Retrouvez ici une sélection d'accessoires utiles et/ou indispensables pour ce produit. Ceux-ci sont spécialement sélectionnés par l'équipe Audiophonics en fonction des caractéristiques du produit.

AUDIOPHONICS CANARE
Câble numérique coaxial 75 Ohm BNC-BNC 1m

29,90 €

AUDIOPHONICS CMD-7 Câble de Modulation Stéréo RCA-RCA Cuivre OCC ELECAUDIO 1m

99,00 €

AUDIOPHONICS CANARE
Câble numérique Coaxial 75 Ohm RCA-RCA 1m

39,90 €

AUDIOPHONICS CANARE
Câble AES / EBU 110 Ohm Blindé Plaque Or 1m

44,90 €

PANGEA PREMIER SE Câble Numérique Optique Toslink 1m

59,90 €

Il s'agit ici du modèle "PRO" (haut de gamme) du Singxer SDA-6.

SINGXER SDA-6 PRO

DAC Symétrique AK4499 AK4118 FPGA XMOS I2S LVDS 32bit 384kHz DSD512

Le DAC symétrique Singxer SDA-6 profite d'une architecture high-end favorisant une restitution sonore de haute volée. Ici rien n'est laissé au hasard, chaque composant ayant été soigneusement sélectionné pour ses performances audio.

L'étage de conversion numérique/analogique du DAC est basé sur une puce 32bit AKM AK4499, assurant notamment des niveaux de distorsion et de bruit extrêmement bas. Celle-ci supporte de plus des taux d'échantillonnages élevés, pour une restitution précise, riche et dynamique. Le SDA-6 vous permettra ainsi de lire des fichiers PCM jusqu'en 32bit 384kHz et DSD jusqu'au DSD512. Le flux DSD fonctionne en mode NOS (Non Over Sampling) afin de respecter au mieux le signal d'origine.

L'entrée USB est elle confiée à une interface dernière génération XMOS XU208 et la réception SPDIF dispose de sa puce AK4118 dédiée.

Au coeur de l'appareil, un microcontrôleur STM32 se charge de traiter efficacement l'ensemble des données et un FPGA Xilinx assure la gestion des horloges et du traitement des flux audio numériques.

Le circuit de sortie discret Class A du SDA-6 adopte une architecture *non-loop negative feedback* équilibrée en courant continu. L'oscillateur de l'entrée USB utilise une horloge femtosecond CCHD-957 pour un jitter minimal, associée à 4 oscillateurs ultra faible jitter indépendants pour le reste du circuit. L'étage analogique intègre lui des condensateurs à film Mundorf permettant de dévoiler une belle musicalité.

Une connectique particulièrement étoffée

Le Singxer SDA-6 dispose d'un panel d'entrées et sorties complet, permettant une intégration au sein de la grande majorité des systèmes audio. On retrouve ainsi en entrées de l'USB-B (XMOS), de l'I2S LVDS via HDMI, de l'Optique Toslink, du Coaxial, de l'AES/EBU et du BNC. L'appareil propose également une entrée CLK sur connecteur BNC pour y associer une horloge externe. Côté sorties, on retrouve du RCA stéréo asymétrique et du XLR stéréo symétrique.

SPÉCIFICATIONS	
Type de produit	DAC Symétrique
Puce DAC	AKM AK4499
Entrées	1x I2S LVDS HDMI (Standard pin out PS Audio) 1x USB-B 1x Optique Toslink 1x Coaxial 1x AES/EBU 1x BNC 1x CLK (via connecteur BNC)
Sorties	1x XLR stéréo symétrique 1x RCA stéréo asymétrique
Taux d'échantillonnages supportés	USB, I2S : PCM jusqu'à 32bit 384kHz, DSD natif jusqu'à DSD512, DSD DoP jusqu'à DSD256 SPDIF, AES/EBU : PCM jusqu'à 24bit 192kHz, DSD DoP jusqu'à DSD64
Impédance d'entrée SPDIF	75Ω
Impédance d'entrée AES/EBU	110Ω
Niveaux de sortie (0dBFS)	PCM : RCA 2.25V RMS, XLR 4.5V RMS DSD : RCA 1.8V RMS, XLR 3.6V RMS
Impédance de sortie	RCA : 22Ω XLR : 45Ω
Réponse en fréquence	20Hz - 20kHz ±0.1dB
SNR	131dB (20Hz-22kHz, A-Weighting)
THD+N (1kHz, 0dBFS)	0.00012% (-118dB) @ fs=44.1kHz, PCM, 20Hz-22kHz, A-Weighting
Dynamique (1kHz, -60dBFS)	131dB @ 20Hz-22kHz, A-Weighting
Séparation des canaux	> 130dB @ 1kHz
GÉNÉRAL	
Alimentation	115V-230V AC (sélectionnable via connecteur interne)
Dimensions (hors pieds et connecteurs)	262 x 220 x 46mm
Poids	2,7kg
Couleur	Noir
Package	1x Singxer SDA-6 1x Câble USB 1x Télécommande IR 1x Câble d'alimentation

AVIS CLIENTS

N'hésitez pas à rejoindre notre communauté en laissant votre avis sur un produit !

PAIEMENT SÉCURISÉ

Nous vous proposons la plupart des moyens de paiement populaires et sécurisés.

LIVRAISON INTERNATIONALE

Nous livrons dans de nombreux pays et proposons différents transporteurs.

SERVICE CLIENT

Notre service client est disponible du lundi au vendredi, de 9h à 17h pour répondre à vos questions par mail.

POINTS DE FIDÉLITÉ

Achetez et économisez de l'argent ! À chaque commande vous cumulez des points convertibles en bons de réductions.

Catégories phares

» DAC

» Câbles au Mètre

» Amplificateurs audio

» Lecteurs réseau audio

» Raspberry Pi et Modules pour RPI

Informations

» A propos - Spécialiste de l'audio et de la HiFi

» Confidentialité

» Conditions générales de vente

» Paiement sécurisé

» Nous contacter

Nos services

» Livraison

» Programme de fidélité

» Rétraction et SAV

» Transformateur torique sur mesure

» Montage de câble sur mesure

» Livraison offerte

Réseaux sociaux

Nous sommes une société créée en 2005, spécialisée dans la distribution et la vente de produit Audio, HiFi, Do It Yourself et électronique sur internet. Proposer des produits qualitatifs au meilleur prix, voici la philosophie qui nous guide au quotidien. Nous mettons un accent très fort sur le fait d'être les premiers à proposer des produits innovants qui correspondent aux attentes du marché et des clients.

Pour honorer ces points, une veille technologique quotidienne est réalisée par notre équipe composée de personnes passionnées et spécialisées. En complément, notre expertise et notre connaissance du marché audio DIY nous permettent d'imaginer, concevoir, et fabriquer des produits audio HFi qui ont pour seul but de combler les demandes clients, et ce à des prix véritablement attractifs. Nous sommes à l'écoute de nos clients tous les jours, c'est pour cela que nous privilégions l'ajout de produits sur simple demande. N'hésitez surtout pas à nous contacter, notre équipe vous répondra rapidement.

2006-2020 © AUDIOPHONICS. Tous droits réservés.

Virement Bancaire