

## ADLXI

### Amplificateur casque DAC USB 24/192



#### Ultra-nomade • Hyper compact

- Batterie rechargeable Li-ion
- Entrées numériques pour iDevices & PC
- Son Superbe !

ADL crée des composants innovants, élégants, pour des systèmes audio utilisant l'ordinateur, ainsi que pour des utilisations nomades. La société Tokyoïte Alpha Design Labs (division de Furutech) vise haut avec les meilleurs matériaux et un design innovant, pour une gamme croissante de produits de précision de conception japonaise, qui inclut désormais le superbe amplificateur de casque 24/192 ADL XI.

L'écoute au casque est une expérience sonore intime et la plupart des amateurs utilisent des amplificateurs pour casque et une bonne paire d'écouteurs comme le ADL H118 ! Mais l'ampli casque détermine la qualité du son aussi bien que le casque.

Le XI est fin, discret, peu encombrant. Il affiche cependant des spécifications haut de gamme grâce à ses entrées qui supportent les flux numériques iOS jusqu'à 16/48 par l'intermédiaire d'un câble USB pour iPod, iPhone, iPad certifié APPLE MFI. Le XI gère également les flux 24/192 en S/PDIF des fichiers haute résolution à partir d'un PC via sa sortie USB. Il possède une entrée ligne analogique 4 segments 3,5 mm et une sortie 4 segments 3,5 mm pour les écouteurs dont l'impédance se situe dans plage des 12 à 600 ohms. L'entrée supporte les câbles pourvus de télécommande et de micro des écouteurs. La sortie optique TOSLINK délivre un flux à la norme S/PDIF jusqu'à une résolution de 24/192. Un très pratique sélecteur GND TRRS permet de passer facilement d'un casque à prise 4 segments à un classique 3 segments.

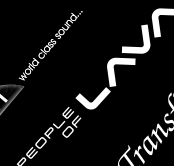


#### Caractéristiques

- Potentiomètre de volume de haute qualité avec interrupteur Marche/Arrêt intégré
- Entrée minijack 3,5 mm plaquée or : entrée analogique ligne (commutée)
- Sortie minijack 3,5 mm plaquée or 1 : casque ou ligne
- Sortie minijack 3,5 mm plaquée or 2 : casque ou sortie optique 3,5 mm (pour S/PDIF 24/192 (max))
- Circuit imprimé à 4 couches avec pistes en cuivre pur plaquées or de forte épaisseur Port USB de type A plaqué or : pour périphériques iDevices (iPod/iPhone/iPad) 16/48
- Port USB de type mini-B plaqué or : pour PC 24/192 - se recharge via le port USB du PC ou via un adaptateur AC/DC
- Élégant capot en aluminium et corps en plastique
- Niveaux maximums de sortie casque (1 % DHT 1 kHz) : 40 mW (12 ohms), 65 mW (16 ohms), 100 mW (32 ohms), 107 mW (56 ohms), 36 mW (300 ohms), 19 mW (600 ohms)
- Dimensions : 68 x 16,5 x 118 mm
- Poids : 147 g



garantit et distribue  
en exclusivité  
les marques





#### Panneau supérieur

- LED : indicateur de taux d'échantillonnage 44,1 / 48 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz (DAC USB uniquement)
- Connexion numérique iDevice : le taux d'échantillonnage est indiqué (clignotement de la LED) à 44,1 (pas à 48 kHz) lorsqu'il est connecté avec un câble USB certifié APPLE MFI
- Connexion analogique iDevice : le taux d'échantillonnage est indiqué (LED allumée) à 44,1

#### Commandes et indicateurs en façade

- Volume : de type rotatif à résistance variable avec interrupteur marche/arrêt intégré
- Indicateurs de charge : Trois couleurs Rouge, Vert et Orange  
*ROUGE* indique le chargement / *VERT* indique une charge complète / *ORANGE* indique une charge faible
- Entrée ligne (4 segments) : minijack 3,5 mm à commutation
- Casque et sortie ligne-1 (4 segments) : minijack 3,5 mm pour écouteurs et sortie analogique
- Sélecteur GND TRRS : commutable pour s'adapter à différents types de casques casque (SONY ou APPLE)

#### Panneau inférieur

- Sélecteur d'entrée : commutable entre USB type A (iOS) ou USB Mini-B (PC) (Le commutateur doit être réinitialisé après chaque sélection, il suffit de mettre le *X1* sur off, puis sur on)

#### Panneau arrière

- Port USB Mini-B : pour une liaison via câble USB à un PC, à la fois pour véhiculer le signal musical et pour recharger la batterie (batterie interne rechargeable de type Li-ion CC 3,7 V 2600 mAh)
- Port USB de type A : pour une liaison avec un câble USB certifié APPLE MFI vers un périphérique iDevice pour véhiculer le signal musical
- Casque et line out-2 (3 segments) : pour le minijack 3,5 mm des écouteurs et la sortie optique au format minijack

## Specifications

Potentiomètre de volume de haute qualité avec interrupteur Marche/Arrêt intégré

Entrée minijack 3,5 mm plaquée or :  
entrée analogique ligne (commutée)

Sortie minijack 3,5 mm plaquée or 1 : casque ou ligne

Sortie minijack 3,5 mm plaquée or 2 : casque ou sortie optique 3,5 mm (pour S/PDIF 24/192 (max))

Circuit imprimé à 4 couches avec pistes en cuivre pur plaquées or de forte épaisseur Port USB de type A plaqué or : pour périphériques iDevices (iPod/iPhone/iPad) 16/48

Port USB de type mini-B plaqué or : pour PC 24/192 - se recharge via le port USB du PC ou via un adaptateur AC/DC

Niveaux maximums de sortie casque (1 % DHT 1 kHz) : 40 mW (12 ohms), 65 mW (16 ohms), 100 mW (32 ohms), 107 mW (56 ohms), 36 mW (300 ohms), 19 mW (600 ohms)

Dimensions : 68 x 16,5 x 118 mm • Poids : 147 g

## Connectivité

Port USB Mini-B : Pour une liaison via câble USB à un PC, à la fois pour véhiculer le signal musical et pour recharger la batterie (batterie interne rechargeable de type Li-ion CC 3,7 V 2600 mAh)

Casque et sortie ligne-1 (4 segments) : minijack 3,5 mm pour écouteurs et sortie analogique

Entrée ligne (4 segments) : minijack 3,5 mm à commutation  
Il est conseillé d'utiliser un casque d'impédance moyenne

Port USB de type A : Pour une liaison avec un câble USB certifié APPLE MFI vers un périphérique iDevice pour véhiculer le signal musical

Casque et line out-2 (3 segments) : pour le minijack 3,5 mm des écouteurs et la sortie optique au format minijack (Lors de l'utilisation simultanée des prises de sortie minijack 3,5 mm pour casque, il est conseillé d'utiliser un casque à faible impédance)

Alimentation 1 : DC 5 V 500 mA ~ 2000 mA

Alimentation 2 : CC 3,7 V 2600 mAh Li-ion rechargeable