

Hilo

REFERENCE A/D D/A CONVERTER SYSTEM



Hilo redéfinit le concept du convertisseur 2 canaux Introduction du produit

Hilo, la nouvelle référence de conversion A/N N/A redéfinit le concept et les fonctionnalités d'un convertisseur 2 canaux.

Trois produits en un : Convertisseur Analogique Numérique Convertisseur Numérique Analogique Amplificateur de casque

Ce niveau de performances n'a jamais été atteint par un convertisseur 2 canaux, sa connectivité, la gestion des paramètres font du Hilo un produit innovant.

Les différents étages analogiques et la topologie bilinéaire des convertisseurs permettent d'obtenir des niveaux de spécifications de rapport signal bruit/distorsion à la pointe de la technologie, ainsi qu'une transparence inégalée. Les entrées/sorties numériques AES/EBU, S/PDIF (via l'optique ou le coaxial) et ADAT sont extrêmement versatiles. La carte d'extension LSlot Lynx, LTUSB, est ajoutée, afin de connecter des entrées/sorties supplémentaires vers les ordinateurs.

Hilo est le premier convertisseur professionnel avec un écran tactile, vous permettant d'éditer vos paramètres et de gérer le monitoring. Tous les contrôles et le routing des signaux sont condensés dans de simples menus. La page principale de paramétrage vous indique le niveau des entrées et des trois paires de sorties. Depuis le menu Options de sélections, vous pouvez changer le mode d'affichage, avec notamment le Vu mètre (Vintage...). De futurs menus seront disponibles (à l'aide de mises à jour du FPGA, par téléchargement), ainsi que des options de mesures de signaux, des opérations de diagnostics et une personnalisation des paramètres.

Le mixeur interne 32 canaux permet de router n'importe lesquelles des entrées vers les sorties. En réalité, il y a trois options de sorties stéréo analogiques : Line Out qui supporte huit niveaux standard de Trim différents, Monitor Out avec un contrôleur de Volume, et Headphone Output (sortie casque), lui aussi avec un contrôleur de volume. En fait, le circuit casque a son propre convertisseur Numérique/Analogique, indépendant des sorties Line Out et Monitor Out.

Spécifications :

- Convertisseur toutes options, très hautes performances A/N et N/A.
- 12 Entrées et 16 Sorties
- Contrôle et monitoring via un écran tactile LCD 480x272
- Produit professionnel trois en un : Convertisseur A/N, N/A, amplificateur de casque.
- Dernière technologie FPGA qui permet de futures mises à jour, et la possibilité d'utiliser le LCD pour des fonctions de mesures, de diagnostics, de niveaux des signaux.
- Utilise la technologie propriétaire Synchrolock™ qui élimine virtuellement le jitter.
- Entrées/Sorties Analogiques, AES/EBU, S/Pdif (via Coax ou Toslink), ADAT, USB.
- En standard, alimentation 110230 Volts, ou par batterie 918 Volts DC, de type standard Vidéo, ou par allumecigare.
- Livré avec l'option Lslot, LTUSB (399€).



SUJET A MODIFICATIONS SANS PREAVIS