

Contact Presse

Amandine Teyssier

Tel : +33 (0)1 64 47 14 14

E-mail : amandine.teyssier@analogway.com

Le Tetra VIO d'Analog Way devient compatible HDCP

Janvier 2009 – Paris, France - Analog Way, concepteur et fabricant de convertisseurs d'images et de switchers innovants, annonce que le Tetra VIO, la solution universelle de conversion d'images A/V informatiques et solutions HD, est désormais compatible HDCP.

Le **Tetra-VIO** d'Analog Way est un outil universel polyvalent avec six fonctions intégrées : Convertisseur d'images, Scaler, Convertisseur de standard avec TBC, Audio intégrée, Switcher et Interface. Sa grande flexibilité en fait un outil essentiel pour les installations complexes. Il est extrêmement utile pour résoudre les problèmes de compatibilité de signaux de dernière minute. En plus d'être un Convertisseur multi-formats puissant, le **Tetra-VIO** est aussi un Switcher Audio/Vidéo performant avec de nombreuses fonctionnalités telles que le zoom jusqu'à 500%, le EDID programmable pour entrée DVI, etc. Le **Tetra-VIO** permet de convertir tout signal haute résolution jusqu'à 2K, ce qui est essentiel pour les applications nécessitant des résolutions non-standards tels que les murs à LED. Désormais compatible HDCP, il accepte un grand nombre de formats, de l'Informatique à la Vidéo en passant par la HDTV, tant en analogique qu'en numérique. Il dispose d'un très grand nombre de connecteurs : BNC, HD15, DVI, mini DIN4, Cinch, RCA, aussi bien en entrée qu'en sortie. Chacune des 3 entrées universelles comprend un passage en sonde actif (retour écran) pour un contrôle facilité des sources.

Equipé d'une entrée Genlock analogique avec passage en sonde actif, le **Tetra-VIO** offre le choix entre un Black Burst TV et un Black Burst YUV-HD. Il permet aussi de synchroniser un signal HDTV en sortie sur un Black Burst TV. Les phases sont ajustables par l'utilisateur pour un résultat optimal. Le **Tetra-VIO** accepte de nombreux formats et signaux en entrée et en sortie tels que la HDTV, SDTV et l'Informatique jusqu'à 2048x1080RB* et 1600x1200 @60Hz en RVB analogique et en DVI.

Le même format est disponible simultanément sur différentes sorties. Par exemple : des formats Informatiques sont gérés en RVB et en DVI-D en même temps, les formats TV sont disponibles en Composite, S.Vidéo, YUV et SDI, etc. Le **Tetra-VIO** comprend 4 entrées et une sortie Audio Stéréo analogique, ainsi qu'une entrée/sortie Audio numérique SPDIF. Il permet d'intégrer le signal Audio Stéréo analogique et numérique SPDIF en SDI-HD/SD avec compensation de retard A/V (Fs : 48kHz – 20/24bits). Inversement, l'Audio Stéréo du flux SDI d'entrée peut être convertie et restituée en sortie SPDIF en stéréo analogique.

Le Tetra-VIO offre une qualité d'image supérieure grâce au nouveau traitement d'image vidéo 10 bits haute performance avec correction 3:2 et 2:2 pull down, aux formats TV et HDTV désentrelacés, à la compensation de mouvement pixel par pixel, au centrage automatique, horloge, correcteur base temps, au convertisseur base temps et mode follow, et à l'anti-scintillement multi-niveaux.

Les réglages d'image et de la machine sont stockés dans une mémoire non-volatile. La connexion RS232 et GUI permettent un contrôle à distance complet de la machine et assurent le maintien de la valeur de votre équipement grâce aux possibilités de mises à jour du système. Un RJ45 est disponible en option pour contrôle par TCP/IP.



Analog Way, Pioneer in Analog, Leader in Digital

Créée en 1989, Analog Way est un concepteur et fabricant de convertisseurs d'images et de switchers de présentation innovants implanté à l'international. La société conçoit une large gamme de convertisseurs d'images, de switchers à commutation propre, scalers, et convertisseurs multi-formats. Ces produits offrent les solutions les plus pointues aux professionnels des secteurs Broadcast, A/V, Évènementiel, Eglises, Corporate et Industrie.

