

Ref.12000

## CARTE SON PROFESSIONNELLE BALANCÉE & AES/EBU



### VUE D'ENSEMBLE

Interface audio polyvalente, tout-en-un. Interface entrée-sortie utilisant des convertisseurs AD et DA dernière génération de 192 kHz, avec un rapport signal sur bruit supérieur à 112 dB.

Toutes les entrées et les sorties sont simultanément opérationnelles, même le SPDIF (phono) et l'AES / EBU (XLR). Cartes d'extension d'entrées analogiques supplémentaires de haute qualité en option.

Prend en charge le time code TCO (en option) pour la synchronisation vidéo.

Carte audio au format PCI Express qui réalise des gains et des performances significatifs en audio multipiste.

La technologie de mise à jour flash sécurisée vous permet de faire des upgrades facilement et à tout moment.

- ✓ Entrées et sorties analogiques stéréo balancées, 24 bits / 192 kHz, > 112 dB SNR
- ✓ Cartes d'extension analogiques en option avec 4 entrées ou sorties balancées
- ✓ Tous les E / S analogiques compatible 192 kHz, le nombre de canaux disponible est constant
- ✓ 1 ADAT E / S numériques, supporte 192 kHz via le fonctionnement S / MUX4
- ✓ 1 entrée / sortie numérique SPDIF compatible 192 kHz
- ✓ 1 entrée / sortie numérique AES / EBU, compatible 192 kHz
- ✓ 1 sortie casque stéréo, convertisseur DA et appareil de lecture séparés
- ✓ Jusqu'à 18 entrées et 20 sorties peuvent être utilisées simultanément!
- ✓ 1 E / S MIDI avec 16 canaux MIDI haute-vitesse par câble
- ✓ Mélangeur 760 canaux avec résolution interne 42 bits

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Carte PCIe avec une vitesse de ligne de 2,5 Gbps.

Communication en duplex intégral par paquets (débit de transfert allant jusqu'à 500 Mo / s)

Fréquences d'échantillon prises en charge: 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96, 176,4 et 192 kHz en interne.

8 tailles / latences de mémoire tampon disponibles: 0,7 ms, 1,5 ms, 3 ms, 6 ms, 12 ms, 23 ms, 46 ms, 93 ms

Tous les paramètres sont modifiables en temps réel.

Contrôle automatique et intelligent de l'horloge maître / esclave

Mode mixte amélioré: toutes les entrées et sorties sont opérationnelles simultanément

Entrées et sorties numériques couplées par transformateur sans masse.

Contrôle de niveau matériel à 3 étapes pour les entrées et sorties analogiques

Entrée et sortie analogiques balancées, chemin de signal couplé en continu

Convertisseurs 192 kHz / 24 bits. SNR 112 dB RMS non pondéré, 115 dBA

Niveau maximum d'entrée et de sortie (0 dBFS @ HiGain): +19 dBu

Sortie casque à basse impédance (30 ohms), convertisseur numérique / analogique et périphérique de lecture séparés

Conception à faible gigue: <1 ns dans tous les modes d'horloge

