

AD004E

Mélangeur DSP avec entrée Dante à 4 canaux



L'AD004E convertit les entrées Dante en sorties de ligne analogiques à 4 canaux, intégrant les appareils audio analogiques et numériques en un seul système grâce à la technologie de mise en réseau des médias Dante AoIP. Il prend en charge 24 bits et offre des options de taux d'échantillonnage de 44,1k, 48k, 88,2k et 96 kHz pour répondre aux besoins de différents environnements.

Le DSP intégré permet de gérer 24 préréglages et la fonctionnalité des enceintes via l'application PC Audio Wizard / le système de contrôle ATEN VK via LAN / RS-232. Un mélangeur matriciel DSP est également inclus pour fournir des fonctions de mixage et de routage DSP, permettant aux utilisateurs d'assigner des entrées Dante à n'importe laquelle des quatre sorties analogiques.

L'AD004E est conforme à la norme AES67, ce qui améliore l'interopérabilité entre les différents protocoles et dispositifs de réseau audio. De plus, l'unité est dotée d'un mode veille automatique sélectionnable à des fins d'économie d'énergie. L'AD004E passe automatiquement en mode veille lorsque le niveau du signal est inférieur à -50 / -60 / -70 dBu pendant une durée sélectionnée (10 / 30 / 60 minutes), ce qui permet au système de consommer moins d'énergie. L'AD004E prend en charge le fonctionnement en redondance grâce à sa fonctionnalité PoE, éliminant ainsi le besoin d'installations de câbles supplémentaires. Toutes ces fonctionnalités sont intégrées dans un boîtier compact de la taille d'un demi-rack, ce qui réduit l'espace nécessaire et facilite l'installation sous un bureau ou sur toute surface plane.

Non seulement l'AD004E améliore l'interopérabilité entre les appareils AoIP et permet la gestion des centres de données, mais il réalise également des systèmes DSP distribués lors du travail avec les modèles ATEN Pro Audio, ce qui augmente la flexibilité de l'installation, réduit le coût global et élargit les applications. Il convient aux scénarios audio professionnels utilisant la technologie de réseau Dante, tels que les salles de réunion, les salles de conférence et les lieux d'accueil tels que les restaurants et les bars.

AES67
Dante®



FR

ÉLÉMÉNTS D'EMBALLAGE
À SÉPARER ET À DÉPOSER
DANS LE BAC DE TRI



Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent



À DÉPOSER
EN MAGASIN
OU
À DÉPOSER
EN DÉCHETERIE

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Fonctionnalités

- Convertisseurs d'entrées Dante en sorties de ligne analogiques à 4 canaux
- Technologie Dante AoIP – remplace les câbles audio analogiques lourds et coûteux par des câbles Cat économiques et faciles à gérer
- Conforme à la norme AES67
- Prise en charge de 24 bits et options de taux d'échantillonnage de 44,1 k, 48 k, 88,2 k et 96 kHz
- DSP intégré – permet de gérer 24 prérégagements et la fonctionnalité des enceintes via l'application PC Audio Wizard / le système de contrôle ATEN VK via LAN / RS-232
- Matrice de mixage DSP intégrée - permet aux utilisateurs d'assigner des entrées Dante à l'une des quatre sorties analogiques
- Mode veille automatique sélectionnable - l'appareil passe automatiquement en mode veille lorsque le niveau du signal est inférieur à -50 / -60 / -70 dBu pendant une durée sélectionnée (10 / 30 / 60 minutes)
- Prend en charge le PoE pour un fonctionnement en redondance et élimine le besoin d'installations de câblage supplémentaires
- Châssis compact de taille demi-rack – installation flexible à l'intérieur des racks et placement facile sous les bureaux ou sur des surfaces planes.
- Au travail avec les modèles ATEN Pro Audio pour réaliser des systèmes DSP distribués

Caractéristiques

Sorties de ligne	
Niveau de sortie maximum	+24dBu, niveau d'entrée nominal : +4dBu
Impédance	600Ω
Spécification du système	
Distorsion	THD+N : <0,01%, 1kHz, Max. Gain
Réponse en fréquence	20~20kHz, +/-0.5dB
Échantillonnage audio	24-bit, 44.1k/48k/88.2k/96kHz
Diaphonie	<-95dB
Consommation électrique	DC12V:3.83W:13.07BTU/h POE:4.22W:14.40BTU/h Remarque:
PoE	
Conformité avec la norme	Classe 0, IEEE802.3af
Contrôle	
RS-232	Connector: 3-pin, 3.5mm, Terminal Block Baud rate and protocol: Baud Rate: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits:1, Parity: No, Flow Control: No
Ethernet	RJ45
Conformité	
Certification	FCC, CE, UKCA
Environnement	
Température de fonctionnement	0~40°C
Humidité	0-80% RH, Non-Condensing
Température de stockage	-20~60°C
Propriétés physiques	
Poids	0.92 kg (2.04 lb)
Boîtier	Metal
Dimensions (L x l x H)	20.00 x 4.40 x 15.40 cm (7.87 x 1.73 x 6.06 in.)
Remarque	External power adapter is sold separately.
Remarque	



Simply Better Connections

ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their
respective owners.