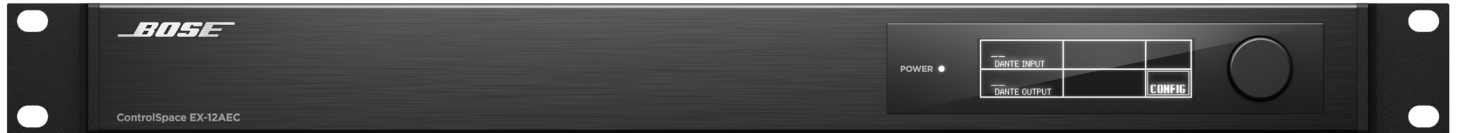


DONNÉES TECHNIQUES

Processeur audio ControlSpace EX-12AEC



Dante®

Présentation

Avec une conception à architecture ouverte, douze annulateurs d'écho acoustique (AEC) et 16+16 canaux Dante®, le processeur audio ControlSpace EX-12AEC offre des AEC robustes et économiques dans les salles de conférence équipées de processeurs audio ControlSpace EX.

Applications

- Salles de réunion
- Grandes salles de conférence
- Enseignement à distance
- Espaces multi-usages
- Salles de conférence modulables
- Centres d'opérations

Principales caractéristiques

Extension de 12 canaux AEC avec plusieurs références pour enrichir les processeurs ControlSpace EX dans les systèmes plus volumineux

Réduction de bruit adaptable sur chaque canal AEC et traitement non linéaire pour renforcer la clarté et l'intelligibilité du discours

Réseau audio Dante prenant en charge 16+16 canaux audio pour la connexion avec des processeurs EX

Interface du panneau avant avec grand écran OLED et encodeur rotatif pour le réglage des paramètres réseau et le suivi de l'activité des canaux

Processeur de signal audio ControlSpace EX-12AEC

Caractéristiques techniques

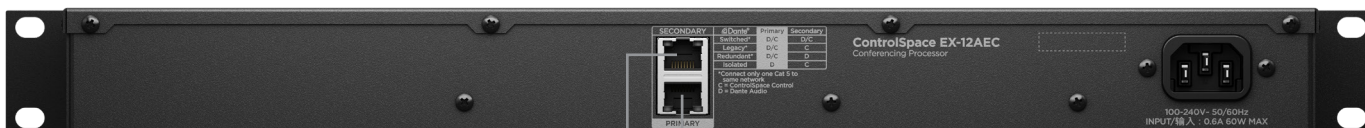
DSP INTÉGRÉ	
Processeur de signal/CPU	DSP 32 bits à virgule fixe/flottante, 456 MHz/ARM Cortex-A8, 600 MHz
Puissance de calcul maximum	3,6 GIPS / 2,7 GFLOPS
Delay (Retard)	43 s
ANNULATION D'ÉCHO ACOUSTIQUE	
Délai	480 ms
Réduction des bruits	32 dB
Latence	50 ms
Stations	12
Références	4
AUDIO SUR IP	
Dante	16+16, primaire/secondaire, assignable à l'AEC
COMMANDES ET INDICATEURS	
Affichage	Écran OLED 256 x 64 avec encodeur rotatif
Indicateurs d'état à diode	Alimentation/État
Indication de présence de signal audio	À l'écran
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES	
Tension secteur	85 V~ à 264 V~ 50/60 Hz
Consommation électrique CA	35 W typique à température ambiante 40 °C (104 °F)
Connecteur d'alimentation	IEC 60320-C14 (entrée)
Dissipation thermique	60 W (205 BTU, 52 kcal)
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions (H x L x P)	44 x 483 x 282 mm (1,7 x 19,0 x 11,1 pouces)
Poids net	2,4 kg (5,3 lb)
Plage de températures de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Système de refroidissement	2 ventilateurs à vitesse variable, ventilation latérale
GÉNÉRALITÉS	
Logiciel de configuration sur PC	Version 5.5 du logiciel ControlSpace Designer ou ultérieure
Contrôle réseau	Ethernet (RJ-45), 1 Gbit/s
CONFORMITÉ	
Sécurité	UL60065 (8e édition), CAN/CSA-C22.2 No. 60065 (8e édition), IEC/EN60065 (8e édition) UL62368-1 (2e édition), CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14 (2e édition), IEC/EN 62368-1 (2e édition)
CEM	EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55035:2017 FCC Partie 15B Classe A, AS/NZS CISPR 32:2015, ICES-003 Classe A, CISPR13

Processeur audio

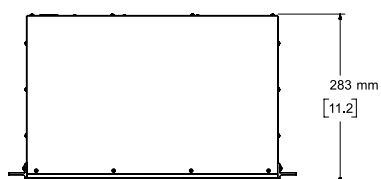
ControlSpace EX-12AEC



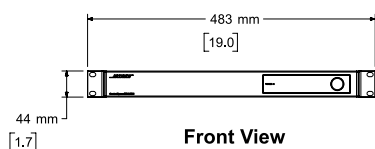
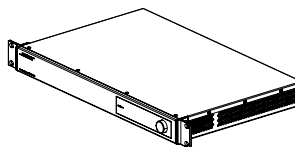
- 1 **Écran OLED et encodeur sur panneau avant** – Affichage 256 x 64 pour le réglage et les informations réseau. Bouton rotatif/presseur pour la configuration IP



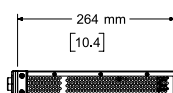
- 2 **Port réseau ControlSpace** – ControlSpace/Dante en secondaire lors de la configuration pour le mode redondant
 3 **Port réseau Dante** – ControlSpace/Dante en primaire par défaut



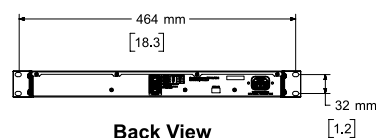
Top View



Front View



Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES



Back View



Bottom View

NOTES:
1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES

Processeur audio

ControlSpace EX-12AEC

Codes produit

Processeur audio ControlSpace EX-12AEC

US-120 V	834316-1110
EU-230 V	834316-2110
JP-100 V	834316-3110
UK-230 V	834316-4110
AU-240 V	834316-5110

Accessoires

Interface ControlSpace EX-UH USB/casque Dante	771784-0110
Interface ControlSpace EX-4ML mic/GPIO 4 canaux Dante	771783-0110
Interface ControlSpace EX-8ML mic/GPIO 8 canaux Dante	772045-0110

© 2023 Transom Post OpCo LLC.

Bose est une marque commerciale de Bose Corporation.

ControlSpace est une marque commerciale de Transom Post OpCo LLC.

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Dante est une marque commerciale déposée d'Audinate Pty Ltd. Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, visitez le site [BOSEPROFESSIONAL.COM](https://www.boseprofessional.com). Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 08/2023