

ADN CU1

Unité centrale de conférence

CARACTÉRISTIQUES

- Alimente jusqu'à 40 unités de conférence et en contrôle jusqu'à 400
- Enregistrement de conférence par USB
- Menu graphique utilisateur en 13 langues
- Entrée et sortie XLR symétrisées électroniquement
- Protocole ouvert de contrôle de média par Ethernet (compatible Crestron et autres marques)
- Surveillance permanente de mauvais fonctionnement et diagnostics d'erreurs
- Ventilateur à faible bruit pour l'utilisation dans la pièce même
- PC intégré avec logiciel de contrôle pré-installé

CONSIDÉRATIONS ARCHITECTURALES

Une unité centrale de contrôle avec PC, ensemble logiciel de contrôle et processeur numérique intégrés est la plaque tournante d'un système numérique de conférence. L'unité centrale de commande doit fournir une alimentation CC 52,8 V et des données de commande au travers d'un bus réseau propriétaire pour contrôler jusqu'à 40 unités de conférence. Le logiciel de commande intégré sera piloté au moyen de l'écran intuitif de la face avant par des touches de commande multifonctions. Sinon, le logiciel sera accessible par le branchement d'un moniteur VGA standard, d'un clavier et d'une souris. Le logiciel intégré apportera une assistance en treize langues et permettra une surveillance des défaillances et des diagnostics d'erreur ainsi qu'un contrôle complet sur tous les postes délégués et les paramètres audio et de conférence dont l'égalisation, la suppression d'accrochages audio (larsen), la limitation de microphone et les modes de conférence. Un port Ethernet servira à la connexion réseau et au contrôle par des systèmes de commande numériques d'autres marques (Crestron, AMX, etc.). Une possibilité d'enregistrement par USB sera prévue pour l'audio du programme de conférence.

Suite en page 2

L'unité centrale numérique de conférence ADN CU1

alimente jusqu'à 40 postes délégué et président et en contrôle jusqu'à 400. Elle offre une configuration complète de façon rapide et facile au moyen d'un affichage de menu en plusieurs langues. Sinon, l'ensemble logiciel intégré « Conference Manager » peut être utilisé directement sur la CU1 en y branchant un écran, une souris et un clavier. L'utilisation intuitive du logiciel Conference Manager permet une surveillance et un contrôle fluides de la conférence. Avec son ventilateur à faible bruit, l'unité centrale peut être utilisée directement dans la salle de réunion sans la perturber.



DONNÉES TECHNIQUES

Tension de fonctionnement	CC 52,8 V (bus ADN)
Réponse en fréquence	100 – 14000 Hz
Distorsion harmonique totale	< 0,01 %, pondération A à +6 dBV IN, OUT
Consommation électrique	245 W
Plage de tension d'entrée	-18 dBu à + 18 dBu (entrée XLR)
Niveau de sortie	max. +10dBV
Rapport signal/bruit	> 80 dB, pondération A à +18 dBV
Température de fonctionnement	+5°C à +50°C
Dimensions (LxHxP)	417 x 100 x 345 mm
Poids environ	6500 g

L'ENSEMBLE COMPREND

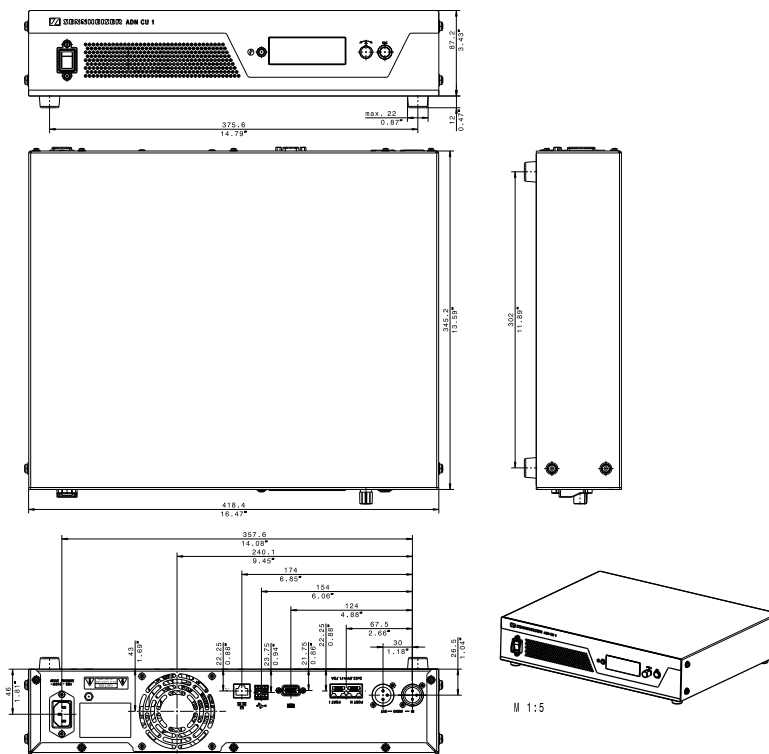
- L'unité centrale de conférence ADN CU1
- Le guide de prise en main
- Les instructions de sécurité
- Le DVD système
- Le câble d'alimentation

ADN CU1 Unité centrale de conférence

CONSIDÉRATIONS ARCHITECTURALES

Une vérification par diagnostics de la totalité du système est exécutée à la mise sous tension de l'unité. Les postes délégués branchés à l'unité centrale de commande doivent pouvoir être échangés à chaud durant une conférence. L'adressage des postes délégués devra se faire automatiquement par ordre de câblage ; sinon, les adresses seront assignables manuellement dans le logiciel Conference Manager. Les ports d'entrée et de sortie audio seront sous forme de connexions XLR symétrisées électroniquement. La réponse audio en fréquence ira de 100 Hz à 14 kHz. La plage de tension d'entrée ira de -18 dBu à +18 dBu (entrée XLR). Le niveau de sortie maximal sera de +10 dBV avec un rapport signal/bruit supérieur à 80 dB, pondération A à +18 dBV. La distorsion harmonique totale sera inférieure à 0,01 %, pondération A à +6 dBV, entrée et sortie. La consommation électrique sera de 245 W, la température de fonctionnement sera comprise entre +5°C et +50°C. L'unité centrale de commande sera logée dans un boîtier pouvant être posé sur un bureau ; son montage en rack se fera au moyen d'équerres de fixation optionnelles pour rack. Le boîtier devra mesurer 417 x 100 x 345 mm (LxHxP). Le poids sera de 6500 g. L'unité centrale de commande sera fabriquée par Sennheiser et sera du type ADN CU1.

DIMENSIONS



VARIANTES DU PRODUIT

505553 ADN CU1-EU, unité centrale
505554 ADN CU1-UK, unité centrale
505555 ADN CU1-US, unité centrale

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

ADN RMB-2, fixation de montage en rack Réf. 504031
ADN TR1, passe-fil ADN Réf. 504001
SDC CBL RJ45-2, câble Cat. 5 de 2 m Réf. 009842
SDC CBL RJ45-3, câble Cat. 5 de 3 m Réf. 009843

SDC CBL RJ45-5, câble Cat. 5 de 5 m Réf. 009844
SDC CBL RJ45-10, câble Cat. 5 de 10 m Réf. 009845
SDC CBL RJ45-20, câble Cat. 5 de 20 m Réf. 009846
SDC CBL RJ45-50, câble Cat. 5 de 50 m Réf. 009847
ADN D1, poste délégué Réf. 502758
ADN C1, poste président Réf. 502759
ADN PS-EU Réf. 505546
ADN PS-UK Réf. 505547
ADN PS-US Réf. 505548

Sennheiser France
128bis avenue Jean Jaurès - 94200 Ivry-sur-Seine
www.sennheiser.fr

 **SENNHEISER**