

# ADN CU1

## Unité centrale de conférence

### POINTS FORTS

- Alimente et contrôle jusqu'à 40 postes de conférence
- PC intégré avec logiciel de commande préinstallé
- Menu utilisateur graphique en plusieurs langues
- Entrée et sortie sur XLR symétrisée par transformateur
- Protocole de contrôle de média par Ethernet
- Interfaces Ethernet, USB et VGA
- Surveillance permanente des mauvais fonctionnements et diagnostics d'erreur
- Ventilateur ultra silencieux pour utilisation dans la pièce
- Qualité supérieure, fabrication allemande

### L'unité centrale numérique de conférence ADN CU 1

(Audio Distribution Network ou réseau de distribution audio) alimente et contrôle jusqu'à 40 postes de délégué ou de président (selon la longueur de câble). Elle offre une configuration complète de façon rapide et facile par l'affichage du menu en plusieurs langues. Sinon, l'ensemble logiciel Conference Manager intégré peut être utilisé directement sur la CU1 en y branchant un écran, une souris et un clavier. Le fonctionnement intuitif de ce gestionnaire de conférence permet une surveillance et un contrôle fluide de la conférence. Tout type de système de contrôle de média peut être raccordé par Ethernet afin de faciliter la commande du système ADN. Grâce à son ventilateur ultra silencieux, l'unité centrale peut être utilisée directement dans la salle de conférence sans perturber cette dernière.



### SPÉCIFICATIONS POUR ARCHITECTE

Une unité centrale de contrôle intégrant PC, ensemble logiciel de commande et processeur numérique est le cœur d'un système numérique de conférence. L'unité centrale de contrôle devra fournir une alimentation CC 52,8 V et gérer les données au travers d'un bus réseau propriétaire afin de contrôler jusqu'à 40 postes de conférence. Le logiciel de commande intégré peut être piloté à l'aide de l'afficheur intuitif de la face avant depuis les touches de commande multifonctions. Sinon, le logiciel est accessible en branchant un moniteur VGA standard, un clavier et une souris. Le logiciel intégré prend en charge plusieurs langues. Le contrôle complet des systèmes de commande de média peut se faire au travers d'une connexion réseau Ethernet standard.

Suite en page 2

### DONNÉES TECHNIQUES

Tension de fonctionnement .....	CC 52,8 V (bus ADN)
Réponse en fréquence .....	100 - 14000 Hz
Distorsion harmonique totale .....	< 0,01%, pondération A pour entrée, sortie +6 dBV
Consommation électrique .....	245 W
Plage de tension d'entrée .....	-18 dBu à +18dBu (entrée XLR)
Niveau de sortie .....	max. +10dBV
Rapport signal/bruit .....	> 80dB A, pondération A à +18 dBV
Température de fonctionnement .....	+5°C à +50°C
Dimensions (LxHxP) .....	417 x 100 x 345 mm
Poids .....	environ 6,5 kg
Comprend en standard : .....	Poste président ADN C1, Guide de prise en main

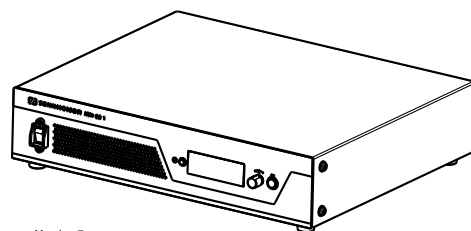
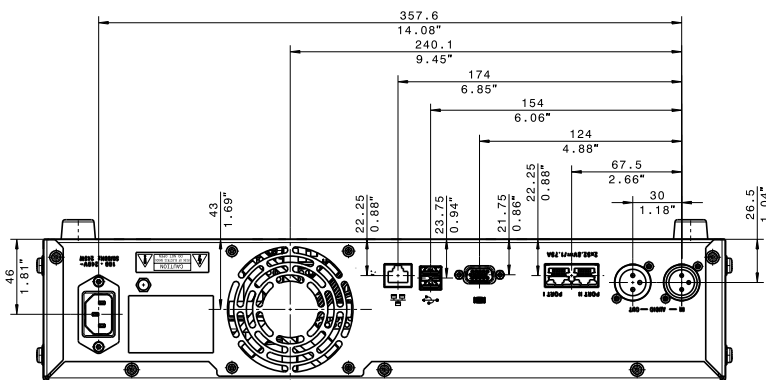
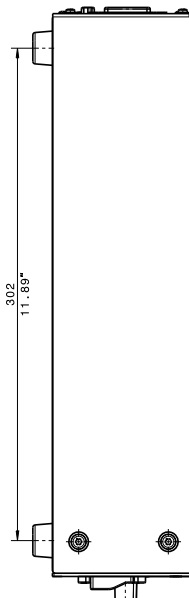
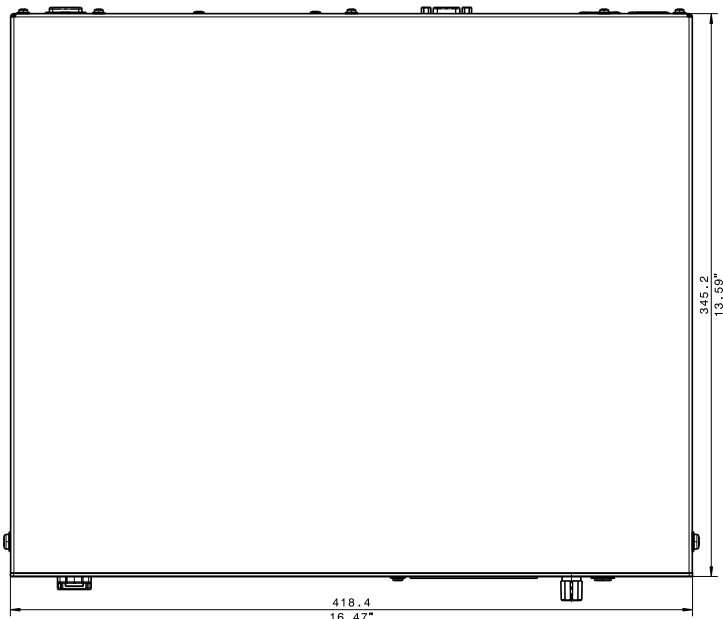
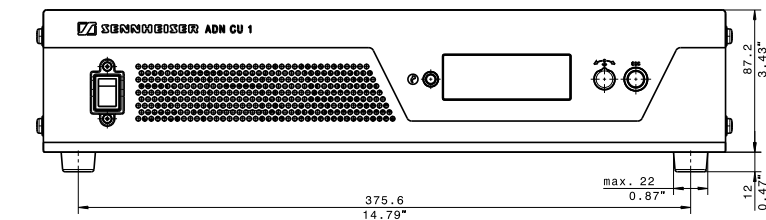
## ADN CU1 Unité centrale de conférence

### SPÉCIFICATIONS POUR ARCHITECTE

La surveillance des pannes et les diagnostics d'erreur sont fournis ; une vérification diagnostique de la totalité du système est exécutée à la mise sous tension de l'unité. Le logiciel de gestion de conférence devra permettre un contrôle complet de tous les postes de délégué et des paramètres audio et de conférence, comme par exemple l'égalisation, les modes de conférence et la limitation de microphone. Les postes devront pouvoir être échangés à chaud en cours de conférence. L'adressage devra se faire automatiquement par ordre de câblage ; sinon, les adresses devront être assignables manuellement dans le logiciel de gestion de conférence. Les ports d'entrée et de sortie audio sont fournis sous forme de connexions XLR symétrisées par transformateur. La réponse audio en fréquence devra aller de 100 Hz à 14 kHz. La plage de tension d'entrée devra aller de -18 dBu à +18 dBu (entrée XLR). Le niveau maximal de sortie devra être de +10 dBV avec un rapport signal/bruit supérieur à 80 dB pour +18 dBV avec pondération A. La distorsion harmonique totale devra être inférieure à 0,01% pour +6 dBV en entrée et sortie avec pondération A. La consommation électrique devra être de 245 W ; le température de fonctionnement devra aller de +5°C à +50°C. L'unité centrale de contrôle devra être logée dans un boîtier de bureau autoporteur ; son montage en rack devra pouvoir se faire à l'aide d'équerres de montage en rack optionnelles. Le boîtier devra mesurer 417 x 100 x 345 mm (LxHxP). Le poids devra être de 6,5 kg. L'unité centrale de contrôle devra être fabriquée par Sennheiser et devra être le modèle ADN CU1.

# ADN CU1 Unité centrale de conférence

## DIMENSIONS



### VARIANTES DU PRODUIT

Unité centrale ADN CU1

Réf. 502757

### ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

- Équerres de montage en rack ADN RMB-2 Réf. 504031
- Câble d'alimentation UE, 1,8 m Réf. 054324
- Câble d'alimentation USA, 1,8 m Réf. 054325
- Câble d'alimentation R-U, 1,8 m Réf. 054326

### Contact :

Sennheiser France

128 bis avenue Jean Jaurès – 94851 IVRY-SUR-SEINE Cedex. Tél. : 01 49 87 03 00 - Fax : 01 49 87 03 24

www.sennheiser.fr