

Unité centrale pour système conférence CS1

Référence : SA-CS1-CU

Marque : SODEL Audio



Description

L'unité centrale SA-CS1-CU combine la stabilité d'une connexion filaire avec la flexibilité du sans-fil, ce qui en fait une solution polyvalente pour les salles de conférence petites et moyennes, les amphithéâtres, halls polyvalents ou salles de conseil.

Grâce à son écran couleur 4,3" et à son interface intuitive, la gestion des réunions devient simple et efficace. Elle prend en charge simultanément les unités de discussion filaires et sans fil, et peut se connecter à des caméras pour assurer le suivi vidéo en direct.

Le système intègre des fonctionnalités avancées telles que l'enregistrement en temps réel sur clé USB, le vote et la gestion de présence, ainsi que l'ajustement précis des paramètres audio (volume, AGC, EQ) pour chaque microphone. La configuration et le contrôle peuvent se faire directement sur l'unité ou via une interface web.

Robuste et fiable, la SA-CS1-CU est conçue pour offrir une qualité audio claire, stable et sans dégradation, garantissant des réunions fluides et professionnelles.

Audio numérique haute fidélité

Grâce à un échantillonnage audio numérique de 48 kHz et à un délai inférieur à 10 ms, elle assure une transmission sonore sans perte. La conception numérique de la transmission garantit un son clair et stable, quelle que soit la longueur du câble, éliminant toute dégradation du signal à distance. Chaque participant, proche ou éloigné de l'unité principale, bénéficie ainsi de la même qualité sonore cristalline.

Gestion flexible des microphones

Le système prend en charge jusqu'à 40 microphones de conférence lorsqu'il est relié via des boucles doubles et des répéteurs. Les utilisateurs peuvent ajuster individuellement le volume, le contrôle automatique de gain (AGC) et les paramètres d'égalisation (EQ) de chaque microphone, ou appliquer des réglages uniformes à l'ensemble du système. Cette flexibilité permet d'adapter précisément le rendu audio à la taille de la salle, aux voix des orateurs et aux conditions acoustiques, garantissant une clarté optimale lors de chaque réunion.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Alimentation	240 V, 50 Hz, 1A
Consommation en veille	≤ 10 W
Codec audio	MP3 / PCM / ADPCM
Rapport signal/bruit	> 83 dB
Fréquence d'échantillonnage	8 kHz - 44,1 kHz, 16 bits
Débit binaire	8 kbps - 320 kbps
Réponse en fréquence	40 Hz - 18 kHz
Débit réseau	100 Mbps
Protocoles	HTTP, TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IGMP

Caractéristique	Valeur
Configuration	Interface Web
Enregistrement	USB (FAT), capacité max. 64 Go
Montage	Rack 19"
Température de fonctionnement	0°C - +45°C
Humidité relative	≤ 90% (sans condensation)
Dimensions	483 x 229,5 x 89 mm
Matériau du boîtier	Acier traité
Couleur	Noir
Accessoires inclus	Cordon d'alimentation, 2 répartiteurs de conférence, 5 patins, bornier 3,5-2P, bornier 3,5-3P, antenne 2,4G, guide d'installation rapide, certificat de qualité, carte de garantie (certains accessoires en option)