

# FICHE TECHNIQUE

## SYSTEME CONFERENCE CS1



### Unité centrale de conférence

Ref. : SA-CS1-CU

- Système de conférence entièrement numérique
- Combine les discussions de conférence filaires et sans fil, le suivi vidéo, l'inscription à la conférence, le vote, l'appel de service et le contrôle matriciel en un seul système
- Différents modes de prise de parole
- Gestion l'ordre de priorité des intervenants.
- Rôles personnalisables des unités de parole : personnalisation des rôles et des noms.
- Prise en charge audio Bluetooth : permet l'entrée et la sortie audio Bluetooth pour la diffusion et l'enregistrement.
- Réglage des paramètres du système via un smartphone, une tablette ou un PC.

### Caractéristiques techniques

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Alimentation électrique      | 240 V~ 50 Hz                         |
| Consommation électrique      | ≤10 W (lorsqu'aucun microphone n'est |
| Protocoles                   | TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP   |
| Débit de la puce réseau      | 100 Mbps                             |
| Formats d'encodage audio     | MP3, PCM, ADPCM                      |
| Fréquences d'échantillonnage | 8 KHz à 44,1 kHz                     |
| Qualité d'encodage           | 16 bits                              |
| Débit audio                  | 8 kbps à 320 kbps                    |
| Rapport signal/bruit         | >83 dB                               |
| Réponse en fréquence         | 40 Hz à 18 kHz                       |
| Taille de l'écran            | 4,3 pouces                           |
| Type                         | Écran tactile LCD couleur            |
| Résolution                   | 480 x 272                            |
| Port réseau                  | RJ45 x 1                             |
| Port USB                     | USB x 1                              |
| Sortie symétrique            | Phoenix x 1                          |
| Sortie symétrique            | XLR x 1                              |
| Sortie asymétrique           | RCA x 1                              |
| Sortie réseau en anneau      | x 1                                  |
| Port série RS232             | x 1                                  |
| Interface de communication   | x 1                                  |
| Plage de température         | 0 °C à 45 °C                         |
| Humidité                     | ≤90 % (sans condensation)            |
| Dimensions du produit        | 483 mm x 204,5 mm x 89 mm            |

### Filaire



Pupitre filaire président

Ref. : SA-CS1-C

Pupitre filaire délégué

Ref. : SA-CS1-D

### Sans-fil



Pupitre sans-fil président

Ref. : SA-CS1-CW

Pupitre filaire délégué

Ref. : SA-CS1-DW

- Écran tactile couleur 4 pouces, résolution 480\*480.
- Capsule micro electret hypercardioïde
- Transmission du signal entièrement numérique
- Voyant lumineux sur la tige du microphone indiquant l'état ouvert / fermé du micro
- Prend en charge la fonctionnalité de suivi vidéo
- Permet à l'hôte de la conférence de régler individuellement le gain d'entrée du microphone, l'égaliseur et le contrôle automatique du gain
- Affichage en temps réel du nom de l'orateur actuel, du numéro de siège et de la liste des orateurs en attente.
- Prise en charge l'enregistrement à la conférence, l'ordre du jour du vote, l'affichage en temps réel des résultats de l'enregistrement et du vote.
- L'unité maître peut lancer la participation à la réunion, le vote et la définition de l'ordre du jour. Les résultats de la participation et du vote sont affichés en temps réel.
- L'unité maître a le pouvoir d'approuver ou de couper le son des unités des délégués.

#### Version filaire :

- Deux interfaces de prise femelle RJ45 pour le raccordement en série via des câbles CAT6 afin de se connecter à l'hôte de la conférence

#### Version sans fil :

- Fréquences de transmission sans-fil : 2.4 GHz / 5.2 GHz / 5.8 GHz
- Encodage transmission sans-fil : WPA/WPA2
- Batterie lithium polymère 4000 mAh

### Caractéristiques techniques

|                                             | Version filaire                                                | Version sans-fil                           |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Alimentation électrique                     | 240 V ~50 Hz 1 A                                               | Batterie Li-Polymer 4000 mAh               |
| Consommation électrique                     | ≤ 3,5 W                                                        | 3 W                                        |
| Format d'encodage audio                     | MP3/PCM/ADPCM                                                  |                                            |
| Taux d'échantillonnage audio, débit binaire | 8 kHz - 48 kHz, 16 bits, 8 Kbps - 320 Kbps                     |                                            |
| SNR                                         | ≥ 83 dB                                                        |                                            |
| Écran                                       | Écran tactile capacitif de 4 pouces                            |                                            |
| Résolution de l'écran                       | 480*480 (RVB)                                                  |                                            |
| Interface de sortie casque                  | Prise stéréo 3,5 mm                                            |                                            |
| Stockage                                    | SPI FLASH intégré                                              |                                            |
| Méthode de connexion                        | Câble réseau de catégorie 6                                    | WiFi 2.4 / 5.2 / 5.8 GHz - Encryption WPA2 |
| Type de capsule                             | Microphone à condensateur électret plaqué or de 14 mm          |                                            |
| Directivité                                 | Cardioïde                                                      |                                            |
| Réponse en fréquence du microphone          | 20 Hz - 20 kHz                                                 |                                            |
| Sensibilité du microphone                   | -38 dB, 12,6 mV/Pa (0 dB = 1 V/Pa à 1 kHz)                     |                                            |
| SPL max. du microphone                      | 130 dB SPL (1 % THD @ 1 kHz)                                   |                                            |
| Interfaces                                  | 2 ports Ethernet RJ45, connectés à l'unité microphone suivante | WiFi                                       |
| Plage de fonctionnement                     | 0-45 °C, ≤90 % humidité (sans condensation)                    |                                            |

## Accessoires



### Chargeur USB

**Ref. : SA-CS1-CH12**

- 12 ports de charge USB
- 5 W / port, 75 W de puissance totale
- Refroidissement actif
- Protection contre la sur-charge des cellules

### Caractéristiques techniques

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Alimentation électrique | 240 V~ 50 Hz 1 A                            |
| Puissance de sortie     | 5 W / port USB - 75 W de puissance totale   |
| Refroidissement         | Actif par ventilation                       |
| Connectique             | 12 x USB A                                  |
| Plage de fonctionnement | 0-45 °C, ≤90 % humidité (sans condensation) |
| Chassis                 | Aluminium                                   |
| Dimensions              | 483 x 236,5 x 89 mm                         |

## Pour systèmes filaires



### Répartiteur de conférence Pour système filaire uniquement **Ref. : SA-CS1-LS**

- Dans le système de conférence, un répartiteur est nécessaire pour former une connexion réseau en anneau main-à-main.
- Chaque contrôleur de conférence prend en charge deux anneaux réseau, ce qui signifie que deux répartiteurs sont nécessaires dans un système de conférence.



### Répéteur de conférence Pour système filaire uniquement **Ref. : SA-CS1-LR**

- Dans chaque anneau réseau, s'il y a plus de 30 microphones connectés, il est nécessaire d'ajouter un répéteur de conférence.

## Pour systèmes sans-fil



### Extension sans-fil pour système de conférence **Ref. : SA-CS1-WAP**

- Offre une meilleure qualité de transmission, un débit plus élevé et un débit simultané maximal pouvant atteindre 3000 Mbps
- 1 port WAN adaptatif 10/100/1000 M, prend en charge l'alimentation POE 48 V
- 1 port LAN adaptatif 10/100/1000 M
- 2 antennes 2,4 GHz et 3 antennes 5 GHz intégrées
- Prend en charge deux méthodes d'alimentation : PoE 48 V et alimentation externe 12 V