

Confidea CU

Unité centrale numérique de conférence et
d'interprétation
Art. 71.60.1005



Description

La centrale de conférence et d'interprétation numérique CE2500 se présente dans un boîtier entièrement métallique pour montage en baie 19" ou à poser sur table.

L'alimentation intégrée permet d'alimenter les 6 branches connectant les postes participants et/ou pupitres pour interprète. Dans sa configuration la centrale accepte jusqu'à 120 délégués. (gamme Confidea, platines tout-en-un et poste interprète ID2500).

Dans sa configuration de base la centrale accepte 4 traductions. A travers des licences disponibles en option il est possible d'augmenter ce nombre à 8 ou 28 traductions.

Deux entrées pour son analogique permettent la connexion d'un mélangeur, d'un récepteur de micros sans fil ou tout autre source classique de son analogique.

Une sortie en XLR permet la connexion d'un système analogique externe, par exemple un amplificateur de puissance pour sonorisation de salle ou un enregistreur.

Une sortie supplémentaire à 6 canaux (Sub D 15 broches) est prévue pour connexion d'un modulateur IR à 6 canaux.

Un menu de configuration avec affichage LCD et commande rotative permet de paramétrer le système de conférence et d'interprétation.

Connexions

- 6 connecteurs Rj45 pour 6 branches (câblage en étoile) de jusqu'à 20 postes par branche.
- 2 connecteurs XLR-F à 3 broches pour entrée de son analogique.
- Un connecteur XLR-M comme sortie analogique du canal orateur avec séparation galvanique par transformateur.
- Un connecteur subD 15 broches offrant 6 canaux de sortie analogiques asymétriques.
- Une sortie jack pour écouteurs
- 3 portes sérieuses RS232 pour connexion de PC, de système de commande caméra, ...

Réglages & caractéristiques

- Interrupteur d'alimentation générale
- paramétrisation par 5 touches et bouton rotatif
- Affichage graphique : 122x32 points
- Contrôle de sortie par écouteur

Données techniques

Entrée audio	
Aux IN 1,2	XLR-3F, séparation galvanique par transformateur
Niveau de l'entrée	max +3 dBu
Impédance de l'entrée	> 6 k Ω at 1 kHz
Réponse fréquence	100-14000 Hz
Sortie Audio	
Aux OUT1	XLR-3M, séparation galvanique par transformateur
Niveau de sortie	max. +8 dBu
Impédance de sortie	\leq 200 Ω
Rapport signal-bruit	78 dBA
Réponse fréquence	100-14000 Hz
THD+N	\leq 0.05 % (1.5 dBu)
Aux OUT 2-6	15-pole sub-D, unbalanced
Niveau de sortie	max. +0 dBu
Impédance de sortie	< 100 Ω at 1 kHz
Rapport signal-bruit	max. 83 dBA
Réponse fréquence	100-14000 Hz
THD+N	\leq 0.5 % (1.5 dBu)
Ecouteur	
Puissance de sortie	max. 90 mW at 32 Ω
Rapport signal-bruit	75 dBA
Réponse fréquence	100-14000 Hz
THD+N	\leq 0.2 % (0 dBu)
Puissance	
Alimentation secteur	110-230V AC 50-60 Hz
Consommation	max. 3.5 A (230VAC), max. 7 A (115VAC)
Fusible	3.15 A (230VAC); 7A (115VAC)
Tension sur sorties	48V (Port 1-6)
Environnement usage et dimensions	
Température en opération	+5 ... +50 °C
Bruit du ventilateur	48 dBA SPL (1m)
Dimensions (mm)	483 (19"), 132 (3U), 213 (p)
Poids (g)	\pm 6 kg
Conforme aux normes RoHS	✓