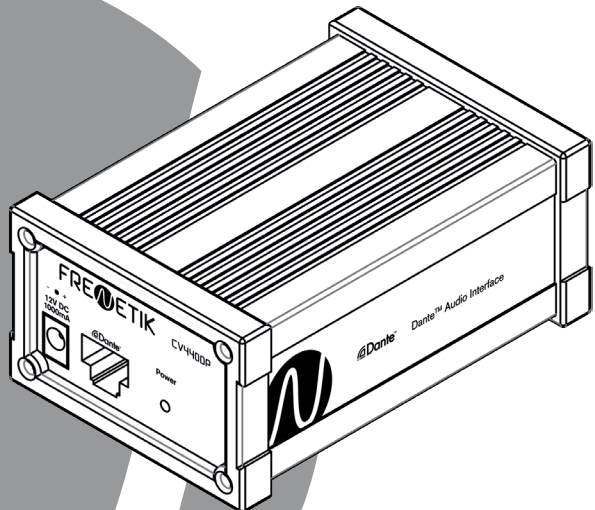


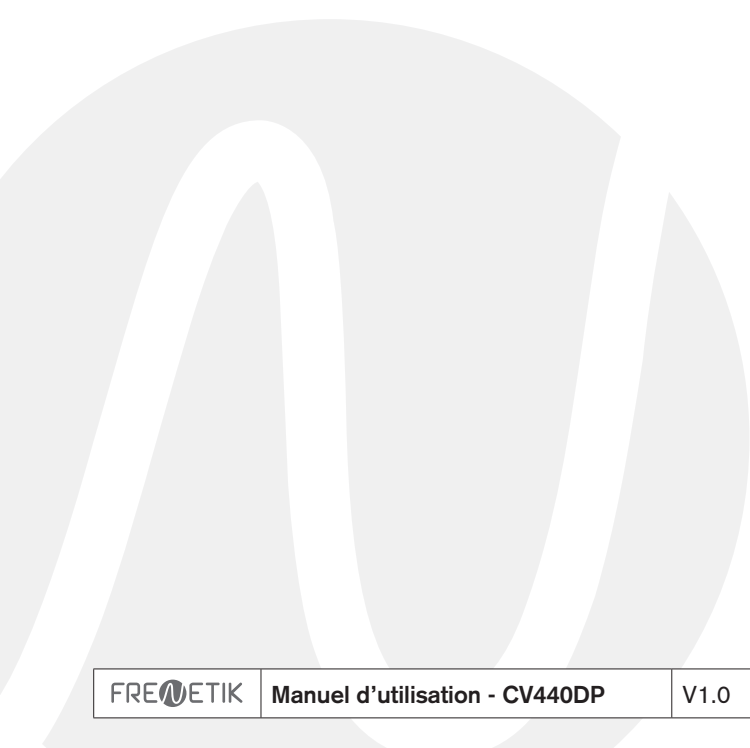


CV4400P

Interface audio
4x4 Dante™

Manuel d'utilisation





CV440DP - MANUEL D'UTILISATION

Page

1. Contenu du carton	4
2. Connexions	4
3. Configurer un réseau Dante™	5
4. Routage avec le Dante™ controller	5
5. Spécifications techniques	6
6. Dimensions	6

1. Contenu du carton

- 1 interface 4x4 Dante™ CV440DP
- 1 splitter PoE
- 1 manuel d'utilisation

2. Connexions

1) Signaux audio analogiques entrants

Les signaux audio analogiques entrent dans l'interface via les 4 connecteurs de la face avant "In" situés sur la rangée supérieure de l'appareil. Le niveau d'entrée est de niveau ligne.

Veillez à bien respecter le schéma de câble marqué sur la face avant.

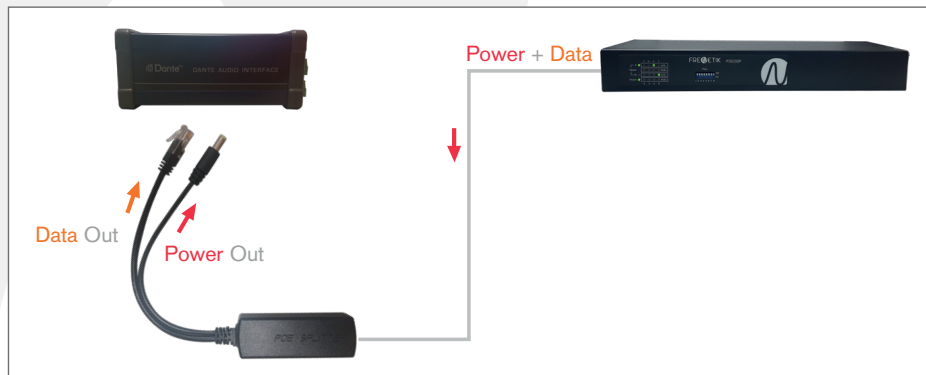
2) Signaux audio analogiques sortants

Les signaux audio analogiques sortent de l'interface via les 4 connecteurs de la face avant "Out" situés sur la rangée inférieure de l'appareil. Le niveau de sortie est de niveau ligne.

Veillez à bien respecter le schéma de câble marqué sur la face avant.

3) Réseau audio et alimentation

La connexion au réseau Dante™ se fait via la prise RJ45 de la face arrière. Le CV440DP nécessite une tension de 12 V DC de fonctionnement. Il faut soit utiliser un transformateur externe d'au moins 1000 mA (non fourni), ou une alimentation PoE avec l'utilisation du splitter PoE fourni.



3. Configurer un réseau Dante™

1) Démarrez le logiciel Dante Controller.

2) Attendez jusqu'à ce que les appareils visibles sur le réseau apparaissent dans la matrice du logiciel.

Remarque : si un appareil n'apparaît pas, il y a plusieurs raisons possible dont notamment :

- l'appareil n'est pas allumé / alimenté

- l'appareil se trouve dans un autre sous-réseau

- l'appareil ne peut pas être synchronisé avec les autres appareils Dante™

Pour une des deux raisons citées en dernier, il faut que l'appareil Dante™ soit présenté au moins dans la visualisation Network sous l'onglet "Device Info" ou "Clock Status". Arrêter puis redémarrer l'enceinte pourrait être une solution rapide au problème. Vous trouverez des informations complémentaires dans la notice du Dante Controller de Audinate.

3) Dans la barre de menu du Dante™ Controller, sélectionnez "Device / Device View" ou appuyez sur la combinaison de touches Ctrl+D. La fenêtre "Device View" s'affiche.

4) Dans le menu déroulant s'affichant sous la barre de menu, sélectionnez l'enceinte à configurer.

5) Dans le troisième onglet "status", différentes informations sur l'appareil sont disponibles.

6) Cliquez l'onglet "Device Config". Si besoin, adaptez le "Sample Rate" par rapport à celui utiliser dans le réseau Dante™ (tous les appareils doivent avoir le même taux d'échantillonnage pour pouvoir fonctionner ensemble).

7) Dans le champ "Rename Device", il est possible de modifier le nom utilisé pour l'appareil dans le réseau Dante, pour une meilleure identification. Confirmez toute modification en appuyant sur le bouton "Apply".

8) A partir de l'onglet "Network Config", vous pouvez, si besoin, modifier les réglages réseau pour l'interface Dante™ de l'enceinte.

4. Routage avec le Dante™ Controller

Afin de configurer les flux audio il faut :

1) Dans la fenêtre principale, dans l'onglet «Routing», ouvrir les canaux de l'appareil émetteur à droite "Dante™ Transmitters" et les canaux de l'appareil récepteur sous "Dante™ Receivers" en cliquant sur les boutons +.

2) Cliquez sur le point d'intersection entre le canal de l'émetteur et le canal du récepteur.

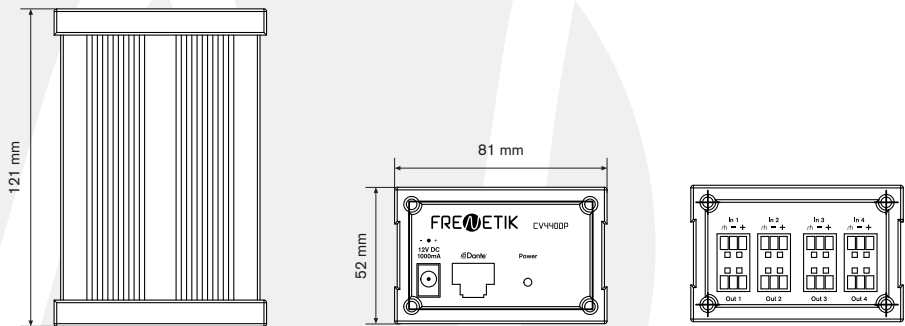
3) Attendez jusqu'à ce que le champ affiche un cercle vert coché en blanc.

Pour d'autres connexions, répétez ces trois points.
Sur le site de Audinate, il est possible de télécharger un manuel d'utilisation en anglais (User Guide) du Dante Controller :
<https://www.audinate.com/resources/technical-documentation>

5. Spécifications techniques

Type	Interface Dante™ 4x4
Connecteurs d'entrée	connecteurs détachables
Connecteurs de sortie	connecteurs détachables
Impédance d'entrée	> 1,8 kohms
Niveau d'entrée maximum	+8 dBu
Impédance de sortie	200 ohms
Niveau de sortie maximum	+ 20 dBu
Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz (+/- 1 dB)
THD+N	< 0,02%
Alimentation	PoE 802.3 af
Consommation	10 W max
Dimensions (H x L x P)	52 x 81 x 121 mm
Poids	357 g (hors accessoires)
Certification	CE

6. Dimensions







FRENETIK - 1 Allée d'Effiat - Le Parc de l'Événement - Bât. H
91160 Longjumeau - France
+33 (0)1 69 10 50 81
frenetik.fr