Converge Pro 2

DIGITAL AUDIO PROCESSOR

Traitement Audio de nouvelle génération pour les conférences et le renforcement du son

CONVERGE PRO 2

Le tout nouveau produits révolutionnaires concernant l'audio conférence, ClearOne CONVERGE Pro 2 s'appuie sur les innovations de ses prédécesseurs. Le traitement du signal a été amélioré pour offrir une suppression de l'écho à la pointe du progrès, une réduction du bruit adaptatif et une suppression avancée du Larsen.

CONVERGE Pro 2 apporte une connectivité simple et par câble unique aux périphériques, la possibilité d'empiler des périphériques, des logiciels intuitifs et des choix pour la VoIP, le POTS et le réseau audio numérique.

Combiné avec ClearOne Beamforming Microphone Array 2, CONVERGE Pro 2 est la seule solution DSP de formation de faisceau intégrée.

APPLICATIONS

+ Salles de conférence
+ Salle de réunion
+ Salle d'audience
+ Salle de formation
+ Télémedecine
+ Auditoriums
+ Centres d'enseignement à distance
+ Centres de congrés
+ Hôtels
+ Petites salles de réunion

Principales caractéristiques

Une architecture matérielle et une plateforme logicielle complètement nouvelles et puissantes

Algorithmes de traitement du signal de nouvelle génération pour l'annulation d'écho acoustique (AEC) et la réduction du bruit

Différents modèles disponibles pour des applications de conférence ou de renforcement sonore

Système évolutif de 4 à 96 entrées

Choix de modèles avec VoIP, ou connexion téléphonique à la fois avec l'option DanteTM pour la solution dont vous avez besoin

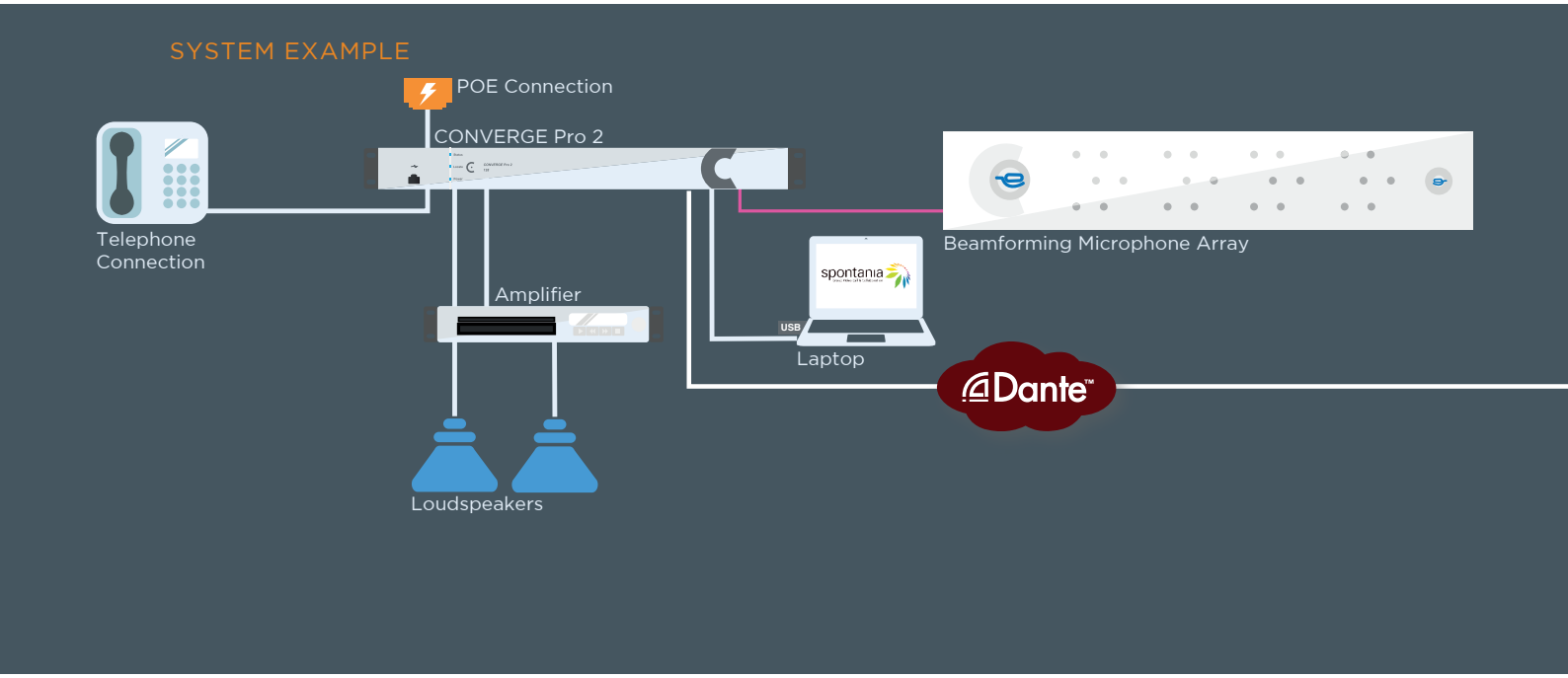
Performance audio de classe mondiale

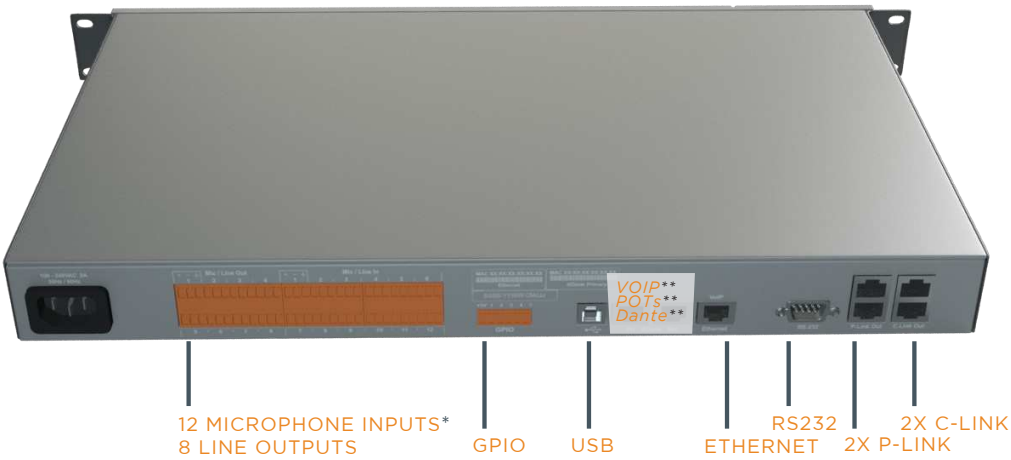
Définir la norme pour les applications de conférence audio et de renforcement du son

PETITE SALLE DE RÉUNION AVEC CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE

De plus petites salles de conférence peuvent être servies en utilisant un seul processeur CONVERGE Pro 2. Idéal pour connecter jusqu'à trois matrices de microphones de formation de faisceaux et jusqu'à trois autres microphones sans fil DIALOG® 20. Tous ces périphériques utilisent une seule connexion périphérique P-Link jusqu'à 200 pieds (60 m) l'un de l'autre.
Des entrées ligne supplémentaires et des podiums peuvent être connectés aux 12 entrées micro / ligne.
Les modèles équipés d'une connexion téléphonique vous offrent un traitement ClearEffectTM pour un son clair.
Huit sorties ligne connectées à des amplificateurs pour l'audio zoné ainsi que des équipements de conférence vidéo et audio.

L'USB se connecte à votre PC pour vous permettre de vous connecter à l'une des plateformes de conférence standard de l'industrie, y compris ClearOne SpontaniaTM.
Les modèles DanteTM en option vous permettent de vous connecter aux derniers équipements de réseau audio.





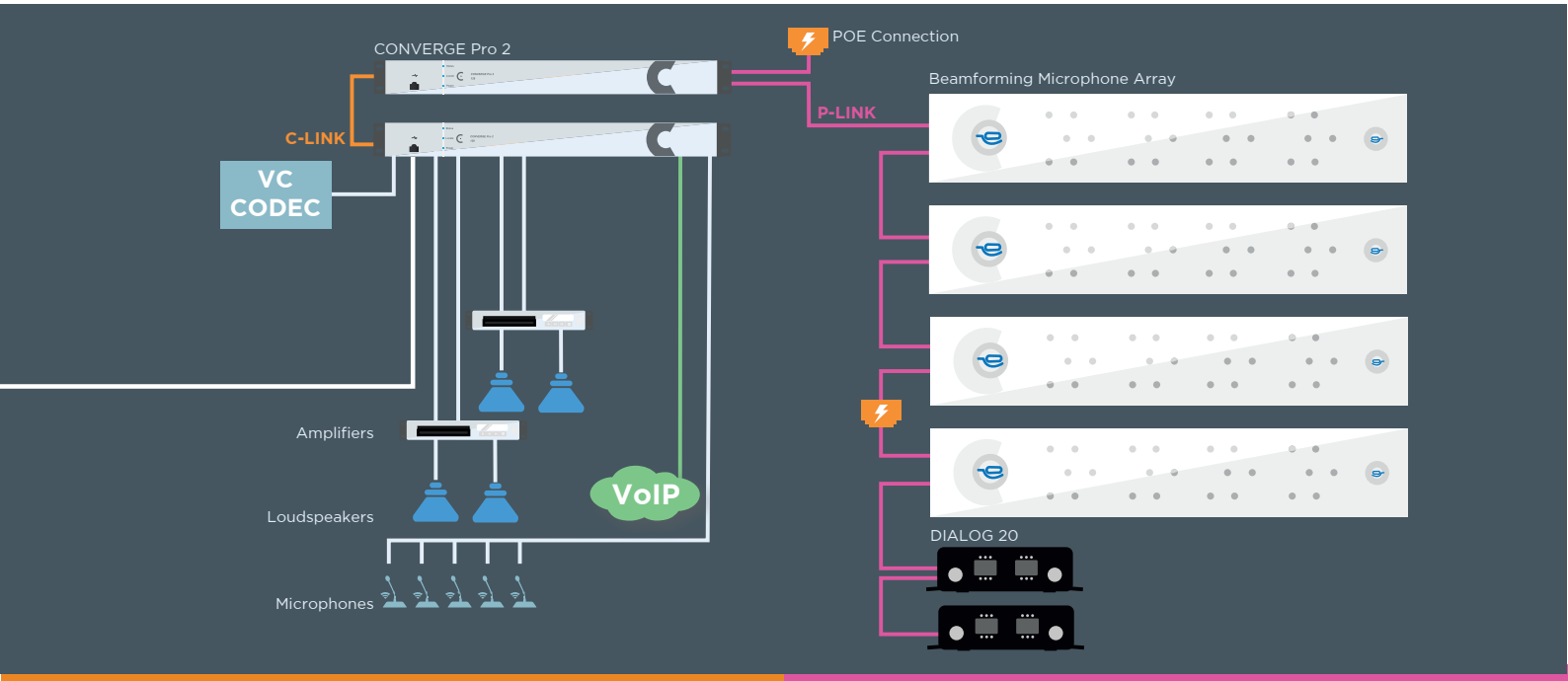
*Except 48T Model

**Model options

Traitement audio intelligent, flexible et évolutif

Grande salle de réunion

Le CONVERGE Pro 2 s'adapte élégamment aux grands systèmes jusqu'à 96 entrées. Vous pouvez également ajouter des barrettes de microphones et des microphones sans fil doubles DIALOG 20 à l'aide de la connexion périphérique P-Link de ClearOne.
Les unités CONVERGE Pro 2 s'empilent ensemble, connectées à une seule connexion C-Link entre les appareils. Ce process haut débit multicanal fait fonctionner votre système seul, sans commutateur réseau.
Les modèles équipés de connexions VoIP ont deux lignes en standard et trois autres sont disponibles en tant que mise à niveau de licence.
Pour se connecter à un réseau audio, un seul CONVERGE Pro 2 de votre pile a besoin d'une connexion Dante.
Une pile de processeurs CONVERGE Pro 2 peut gérer les configurations les plus exigeantes avec plusieurs microphones, plusieurs zones audio et une multitude de périphériques connectés.



C-LINK vous donne un système évolutif. Les unités peuvent être empilées dans n'importe quelle combinaison

P-LINK est la connexion de ClearOne pour les périphériques

CONVERGE PRO 2 ET LE RÉSEAU DE MICROPHONES BEAMFORMING 2

La connexion de la matrice de microphone Beamforming 2 vous permet de supprimer l'encombrement des microphones de bureau tout en fournissant la meilleure qualité audio de conférence. L'installation est facile, tout cela à partir du même progiciel. Vous créez simplement des faisceaux orientables qui captent le son, peu importe d'où les gens parlent.
Notre technologie brevetée applique l'annulation d'écho acoustique (AEC) à chaque faisceau pour donner des résultats parfaits pour les conférences audio et vidéo.
Le mélange automatique vous donne un niveau constant de tous les participants. La réduction de bruit HD ConferenceTM supprime les sons indésirables.
CONVERGE Pro 2 intègre de manière transparente un, deux ou plusieurs groupes de microphones à formation de faisceaux, de sorte que votre système fonctionne à l'unisson avec le déclenchement automatique du microphone sur tous les appareils.

Intégration transparente avec Beamforming Microphone Array 2

Points forts

> 12 entrées micro / ligne avec AEC

> VoIP intégrée - 2 lignes +3 lignes (licence)

> Telco intégré avec traitement ClearEffectTM

> USB intégré pour les conférences sur PC

> Dante pour l'audio en réseau

> Annulation adaptative du bruit ambiant

> Suppression de la rétroaction DARETM

> Application de numérotation pour Windows, Mac, iOS, contrôleur de table Android avec écran tactile

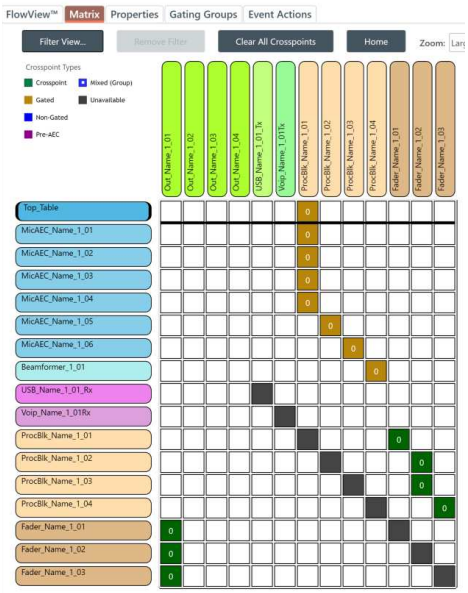
> Contrôle depuis un mur, un site Web ou une connexion tierce

Options produit

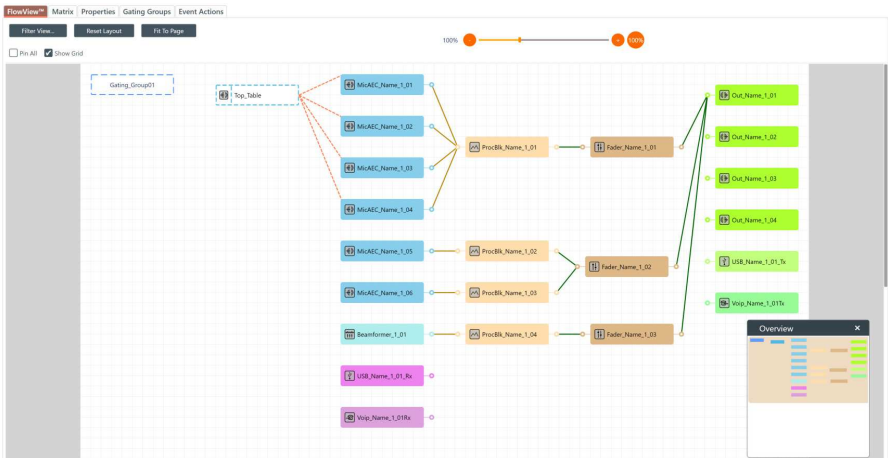
Product	Mic/Line Inputs	Line Outputs	AEC	POTS	VoIP	Dante
CONVERGE Pro 2 128	12	8	Yes	-	-	-
CONVERGE Pro 2 128D	12	8	Yes	-	-	Yes
CONVERGE Pro 2 128T	12	8	Yes	Yes	-	-
CONVERGE Pro 2 128TD	12	8	Yes	Yes	-	Yes
CONVERGE Pro 2 128V	12	8	Yes	-	Yes	-
CONVERGE Pro 2 128VD	12	8	Yes	-	Yes	Yes
CONVERGE Pro 2 120	12	-	Yes	-	-	-
CONVERGE Pro 2 48T	4	8	Yes	Yes	-	-
CONVERGE Pro 2 128SR	12	8	No	-	-	-
CONVERGE Pro 2 128SRD	12	8	No	-	-	Yes

CONSOLE™ SOFTWARE

MatrixView™



FlowView™



» FlowView vous permet de voir les signaux traversant ainsi que tout le traitement audio. Cliquez simplement et vous modifiez rapidement les paramètres.

» MatrixView vous permet de voir toutes les entrées et sorties de sorte que vous puissiez faire des connexions audio dans votre système.

» Vous pouvez filtrer la matrice pour afficher uniquement les connexions souhaitées.

SALES AND ENQUIRIES

North America

Tel: +801.975.7200
TollFree: +800.945.7730
TechSales: +800.705.2103
Fax: +801.303.5711
sales@clearone.com

Europe & Oceania

Tel: +44.1454.616.977
global@clearone.com

Latin America

Tel: +801.974.3621
global@clearone.com

Asia Pacific

Tel: +86.138.23287825
global@clearone.com

Middle East

Tel: +91.9930782195
global@clearone.com

Other product names may be registered trademarks of their respective owners who do not necessarily endorse ClearOne or ClearOne's products. All rights reserved. Information in this document subject to change without notice. © 2016 ClearOne.