



Converge Pro 2

PROCESSEUR AUDIO NUMERIQUE

NEXT-GENERATION AUDIO PROCESSING
FOR CONFERENCES AND SOUND REINFORCEMENT

CONVERGE PRO 2

Dernier né de la série de produits de conférence audio révolutionnaires, ClearOne CONVERGE Pro 2 s'appuie sur les innovations de ses prédécesseurs. Le traitement du signal a été mis à niveau pour offrir une annulation d'écho hors pair, une réduction adaptative du bruit et une suppression avancée du retour.

CONVERGE Pro 2 apporte une connectivité simple à un seul câble aux périphériques, la possibilité d'empiler des périphériques, un logiciel intuitif et des choix pour la mise en réseau VoIP, POTS et audio numérique.

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

APPLICATIONS

- » Salles de conseil
- » Salles de conférence
- » Espaces de vie
- » Salles de conférence
- » Salles de formation
- » Installations de télémédecine
- » Auditoriums
- » Installations d'enseignement à distance
- » Centres de congrès Hôtels
- » Maisons de culte
- » Petites salles de réunion



CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Architecture matérielle et plate-forme logicielle nouvelle et puissante

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

Différents modèles disponibles pour les applications de conférence ou de sonorisation

Système évolutif de 4 à 144 entrées

Choix de modèles avec VoIP ou connexion téléphonique avec l'option Dante™ pour une solution précise répondant à vos besoins

Performance audio de classe mondiale

PETIT SALLE DE RÉUNION AVEC
CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE

Les petites salles de conférence peuvent être desservies à l'aide d'un seul processeur CONVERGE Pro 2. Idéal pour connecter jusqu'à trois matrices de microphones Beamforming et jusqu'à trois autres microphones DIALOG[®] 20 doubles sans fil. Tous ces appareils utilisent une seule connexion périphérique P-Link distante de 60 m maximum.

Des entrées ligne supplémentaires et des microphones podium peuvent être connectés aux 12 entrées micro / ligne.

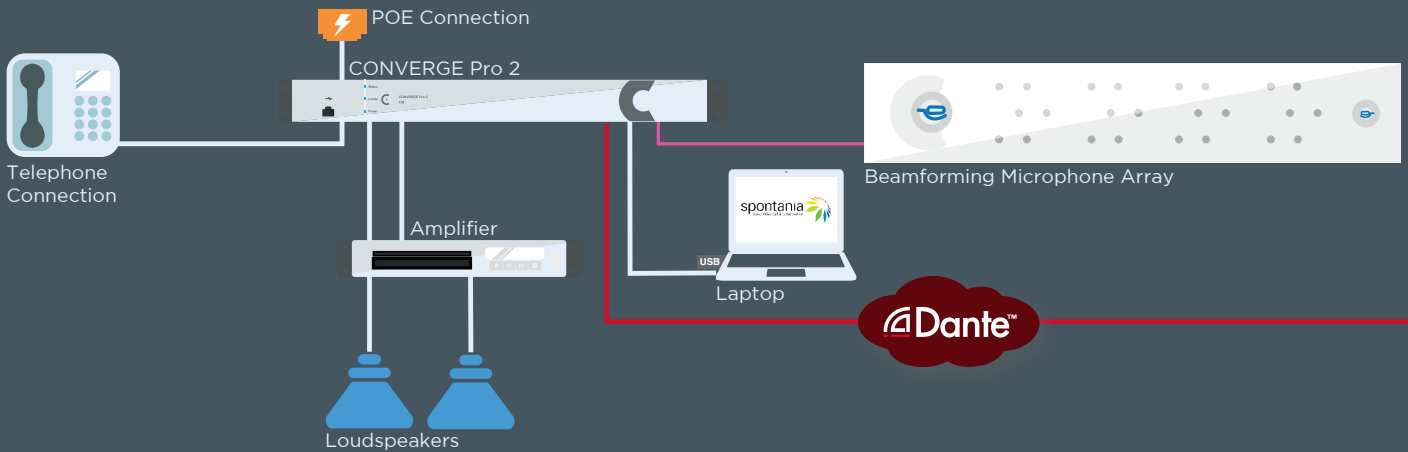
Les modèles équipés d'une connexion téléphonique vous permettent un traitement ClearEffect[™] pour un son cristallin.

Huit sorties de ligne sont connectées à des amplificateurs pour l'audio zoné ainsi que pour les équipements de conférence vidéo et audio.

La connexion USB à votre PC vous permet de vous connecter à n'importe quelle plate-forme de téléconférence standard, y compris ClearOne Spontania[™].

Les modèles Dante[™] en option vous permettent de vous connecter au dernier équipement de réseau audio.

SYSTEM EXAMPLE



12 MICROPHONE INPUTS*
8 LINE OUTPUTS

GPIO USB

ETHERNET RS232 2X P-LINK

*Sauf 48T, 48V Models

**Model options

Traitement audio intelligent, flexible et évolutif

GRANDE SALLE DE RÉUNION

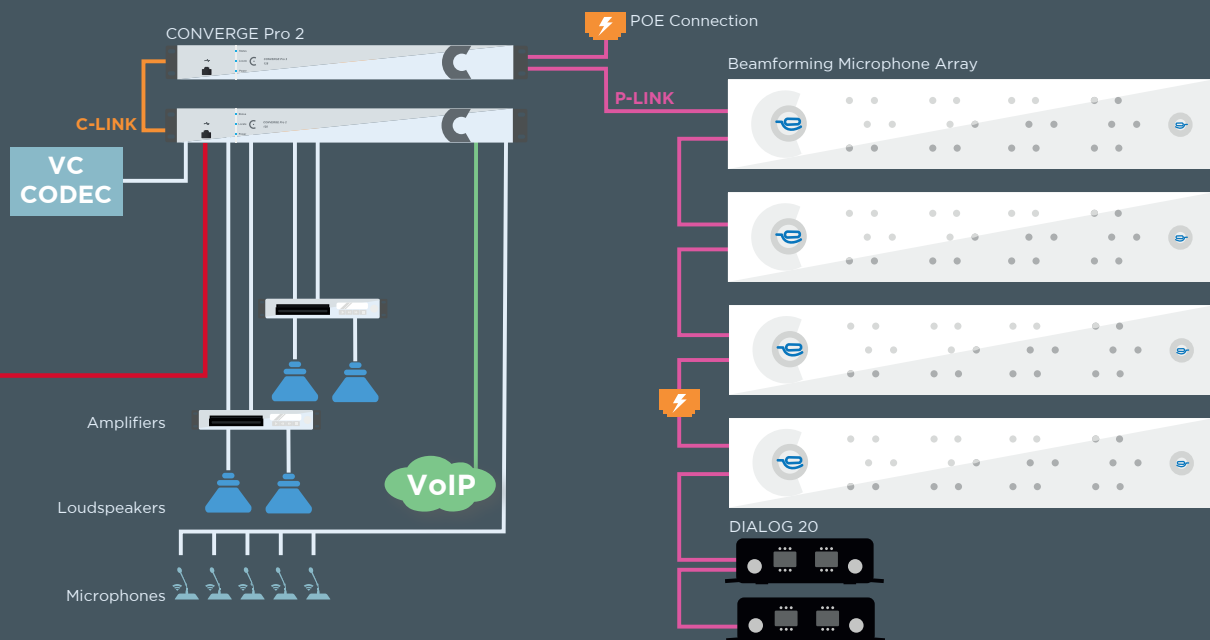
CONVERGE Pro 2 s'adapte élégamment aux grands systèmes jusqu'à 144 entrées. Des rangées de microphones Beamforming supplémentaires et des microphones doubles sans fil DIALOG 20 peuvent également être ajoutés à l'aide de la connexion périphérique ClearOne P-Link.

Les unités CONVERGE Pro 2 sont empilées et connectées avec une seule connexion C-Link entre appareils. Ce bus haute vitesse multicanal permet à votre système de fonctionner comme un tout, sans aucun commutateur de réseau.

Les modèles équipés de connexions VoIP ont deux lignes en standard et trois autres disponibles lors d'une future mise à niveau logicielle.

Pour vous connecter à un réseau audio, un seul CONVERGE Pro 2 de votre pile nécessite une connexion Dante.

Une pile de processeurs CONVERGE Pro 2 peut prendre en charge les configurations les plus exigeantes avec plusieurs microphones, plusieurs zones audio et une multitude de périphériques et 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 BEAMFORMING MICROPHONE ARRAY 2

La connexion du réseau de microphones Beamforming Array 2 vous permet de supprimer le fouillis de microphones de bureau tout en offrant un son de conférence de qualité optimale. L'installation est facile, à partir du même logiciel. 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 mixage 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 réseaux de microphones Beamforming, de sorte que votre système fonctionne à l'unisson avec le déclenchement automatique du microphone sur tous les périphériques.

Intégration transparente avec Beamforming Microphone Array 2

HIGHLIGHTS

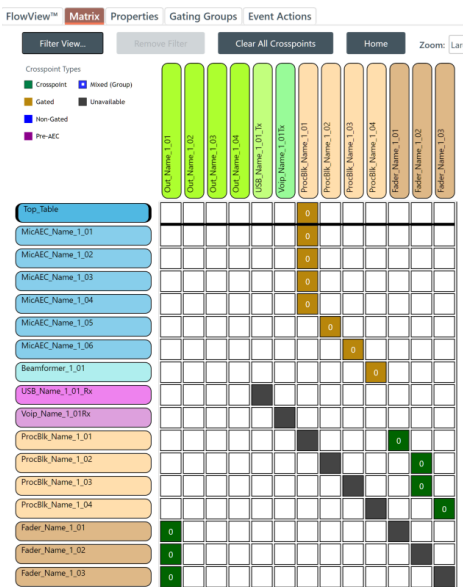
- » 12 entrées micro / ligne avec AEC
- » VoIP intégré: 2 lignes +3 lignes (mise à niveau future)
- » Système de télécommunication intégré avec traitement ClearEffect™
- » USB intégré pour les conférences sur PC
- » Dante intégré pour l'audio en réseau
- » Suppression adaptative du bruit ambiant
- » Suppression des réactions DARE™
- » Microphone avancé
- » USB Expander et GPIO Expander
- » App Dialer pour Windows, Mac, iOS, Android
- » Contrôleur d'écran tactile avec options de table et de montage mural
- » Modules de contrôle pour systèmes de contrôle tiers

OPTIONS PRODUIT

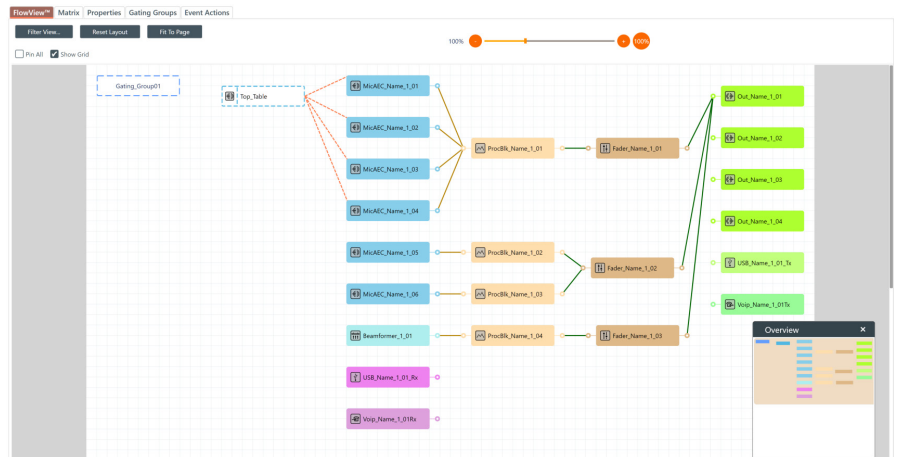
Product	Mic/Line Inputs	Mic/Line Outputs	AEC	POTS	VoIP	Dante
CONVERGE Pro 2 128	12	8	Yes	-	-	-
CONVERGE Pro 2 128D	12	8	Yes	-	-	Yes
CONVERGE Pro 2 128T	12	8	Yes	Yes	-	-
CONVERGE Pro 2 128TD	12	8	Yes	Yes	-	Yes
CONVERGE Pro 2 128V	12	8	Yes	-	Yes	-
CONVERGE Pro 2 128VD	12	8	Yes	-	Yes	Yes
CONVERGE Pro 2 120	12	-	Yes	-	-	-
CONVERGE Pro 2 012	-	12	-	-	-	-
CONVERGE Pro 2 48T	4	8	Yes	Yes	-	-
CONVERGE Pro 2 48V	4	8	Yes	-	Yes	-
CONVERGE Pro 2 128SR	12	8	-	-	-	-
CONVERGE Pro 2 128SRD	12	8	-	-	-	Yes

LOGICIEL CONSOLE™

MatrixView™



FlowView™



» FlowView vous permet de voir les signaux passant par tout le traitement audio. Cliquez et vous éditez les paramètres rapidement et logiquement.

- » MatrixView vous permet de visualiser toutes les entrées et sorties afin que vous puissiez établir des connexions audio sur l'ensemble de votre système.
- » Vous pouvez filtrer la matrice pour afficher uniquement les connexions souhaitées.

SALES AND INQUIRIES

Headquarters

5225 Wiley Post Way, Suite 500
Salt Lake City UT 84116

US & Canada

Tel: 801.975.7200
Toll Free: 800.945.7730
Fax: 801.303.5711

International

Tel: +1.801.975.7200
global@clearone.com

Sales

Tel: 801.975.7200
sales@clearone.com

Tech Support

Tel: 801.974.3760
tech.support@clearone.com