

Systèmes audio installés Polycom® Vortex®

La solution idéale pour toutes tailles de salles



La gamme de systèmes audio installés Vortex vous permet de bénéficier de l'excellente qualité sonore des produits Polycom dans des salles de toutes dimensions.

Les grandes salles de réunions et /ou de conférence présentent des particularités audio spécifiques.

Pour des raisons de couverture et d'esthétique, il est souvent nécessaire d'installer les micros au plafond ou de les intégrer dans les tables.

De plus, pendant des réunions et des conférences, la qualité du son est souvent dégradée par l'acoustique de la salle et les bruits de fond.

Incorporant les meilleures technologies d'annulation d'écho et un algorithme breveté de suppression du bruit, ainsi qu'un logiciel de configuration particulièrement facile à utiliser, les solutions audio Vortex réussissent à s'accommoder des environnements acoustiques les plus difficiles pour en extraire des voix claires et nettes, même lors de conversations simultanées.

La gamme Vortex offre un large éventail de systèmes, allant des simples installations à une entrée à des solutions multi-entrées plus sophistiquées.

Celles-ci peuvent exiger le mixage et l'égalisation automatiques de plusieurs micros, auxquels peuvent s'ajouter des appels téléphoniques extérieurs ainsi que le système d'audioconférence à large bande SoundStation VTX 1000™. Les produits audio Vortex s'intègrent facilement à des équipements de visioconférence, comme ceux des gammes ViewStation® et iPower™ de Polycom.

Ils peuvent être commandés à distance par votre outil de contrôle de salle AMX® ou Crestron®.

Polycom, est le leader mondial des systèmes d'audioconférence depuis 1992. Fort d'investissements R&D conséquents, Polycom développe des solutions à la pointe de l'innovation sur tous les types d'applications d'audio et de visioconférence.

Polycom Office™ : Le choix de la haute qualité audio

Convergence de toutes les fonctionnalités vidéo, audio, données et Web, Polycom Office est la seule solution de communication qui offre des combinaisons de conférence et de collaboration adaptées à vos besoins particuliers.

Polycom Office matérialise notre engagement à rendre les communications à distance aussi conviviales et interactives que si vous étiez sur place. Travaillez mieux, plus vite et plus facilement avec les produits Vortex Polycom et l'environnement Polycom Office.

Polycom Office est la solution idéale pour une clarté de voix inégalée et une productivité accrue, en salle de conférence comme au bureau. Pour en savoir plus sur nos solutions de conférence et sur Polycom Office, visitez le site www.polycom.com.



Connect Any Way You Want

Comparaison des produits Vortex

Tous les boîtiers Vortex ont le même format de 483 x 244 x 45 mm (19" x 9,6" x 1,75") et sont prévus pour le montage en rack standard 19". Les connexions des micros, de l'équipement de visioconférence et des autres appareils se font toutes sur la face arrière du boîtier.



Vortex EF2201	Vortex EF2210	Vortex EF2211	Vortex EF2241	Vortex EF2280
Prise téléphonique avec DSP pour conférence audio et vidéo	Suppresseur d'écho et de bruit de fond pour améliorer les systèmes existants de conférence audio	Suppresseur d'écho & de bruit avec prise téléphonique et ampli de puissance – idéal pour petites applications autonomes.	Matrice quatre voies pour mixage micro avec prise téléphonique, adaptée à des applications autonomes.	Matrice multi-canal pour mixage micro – idéale pour des grandes salles.

Caractéristiques audio

• Nombre d'entrées micros	0	1	1	4	8
• Nombre de lignes d'entrée	0	2	2	4	4
• Nombre de lignes de sortie	0	3	3	8	12

Interface pour appel téléphonique

• Interface téléphonique analogique	✓		✓	✓	
-------------------------------------	---	--	---	---	--

Qualité audio

• Mixage automatique des microphones		✓	✓	✓	✓
• Annulation de bruit à chaque entrée pour réduire le bruit de fond	✓	✓	✓	✓	✓
• Égalisation des entrées et sorties	✓	✓	✓	✓	✓
• Régulation automatique de gain- pour un niveau sonore indépendant de la distance par rapport au micro	✓	✓	✓	✓	✓
• Nombre de canaux d'annulation d'écho indépendants - pour une excellente clarté de voix	0	1	1	4	8
• Interfaces pour système d'audioconférence large bande SoundStation VTX 1000- une qualité audio exceptionnelle !				✓	✓

Caractéristiques fonctionnelles

• Ampli de haut-parleurs 10 W		✓	✓	✓	✓
• Interface utilisateur sur écran LCD en face avant	✓	✓	✓	✓	✓
• Matrice à points de connexion	✓	✓	✓	✓	✓
• Interface RS-232	✓	✓	✓	✓	✓
• Commande logique et d'état	✓	✓	✓	✓	✓
• Nombre max. d'équipements chainables	8*	8	8	8	8*

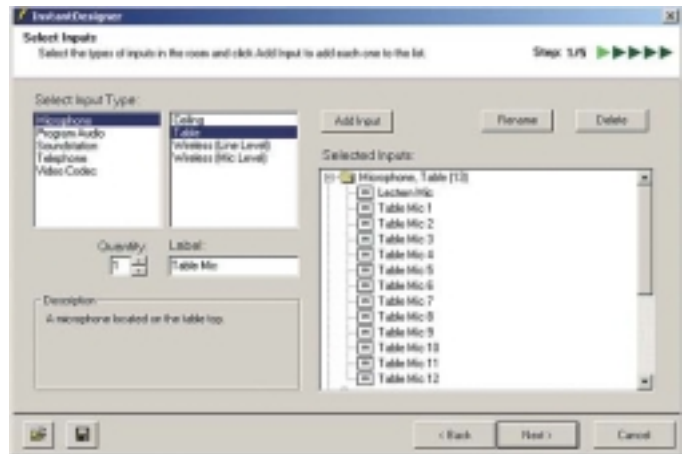
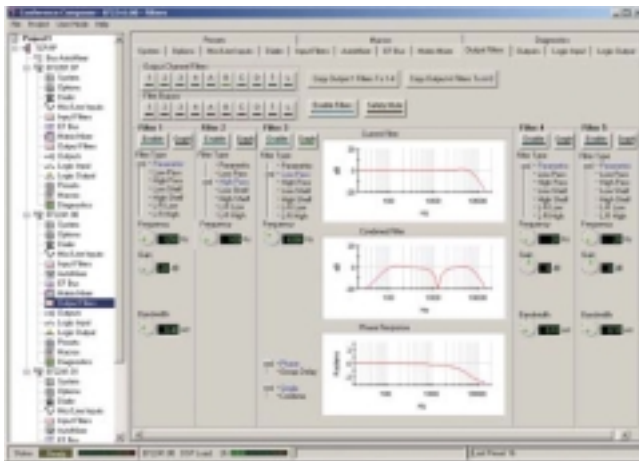
Autres caractéristiques

• Compatible avec le logiciel InstantDesigner™	✓	✓	✓	✓	✓
• Rapports de configuration au format PDF	✓	✓	✓	✓	✓
• Création de dessins du système au format DXF	✓	✓	✓	✓	✓

* 8 EF2280 + 8 EF2201

Logiciels Conference Composer™ et InstantDesigner™

Ces puissants logiciels, inclus avec chaque Vortex, vous permettent de configurer facilement votre ou vos solutions Vortex pour toute application. Les fonctionnalités paramétrables comprennent les 5 bandes d'égalisation à chaque entrée et sortie, les commandes CAG, la matrice de mixage (ajustement des gains des points de connexion), la macro-commande pour des événements cascades, etc. La conception de votre système personnalisé ne prendra que quelques minutes avec InstantDesigner, un assistant de configuration de salle, qui automatiquement adapte vos solutions Vortex selon le nombre et le type d'équipements nécessaires à l'installation.



©2003 Polycom, Inc. Tous droits réservés.

Polycom, le Polycom logo, SoundPoint, Vortex et ViewStation sont des marques déposées de Polycom, Inc.; SoundStation VTX 1000, Conference Composer, Instant Designer, iPower et The Polycom Office sont des marques de commerce Polycom, Inc. aux États-Unis et dans divers autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs légitimes. Document non contractuel. Les spécifications indiquées dans cette brochure peuvent être modifiées sans préavis.

 **POLYCOM**
Polycom, Inc.
www.polycom.com

Polycom EMEA:

Polycom Hong Kong Ltd.:

4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588 (Tél.) 1.800.POLYCOM (765.9266) pour l'Amérique du Nord seulement. Pour l'Amérique du Nord, l'Amérique Latine et les Caraïbes (Tél.) +1.925.924.6000, (Fax) +1.925.924.6100

270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, Royaume-Uni (Tél.) +44 (0)1753 723000, (Fax) +44 (0)1753 723010

Polycom Hong Kong Ltd., Rm 1101 MassMutual Tower, 38 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong, (Tél.) +852.2861.3113, (Fax) +852.2866.8028

Part No. 3726-82200-001 Rev. 09/03