

Un codec de haute qualité

VEGA® X3

Haute Définition

Un son haute définition et une vidéo de qualité exceptionnelle à 2 Mbps

Collaboration accrue

Outils de collaboration Aethra pour les présentations PC et le partage de données

Pratique

Un codec complet avec entrée et sortie DVI/XGA et le support de 2 écrans



Le Vega® X3 est un système de haute performance à la pointe de la technologie. Il est idéal pour les salles de visioconférences de petites et moyennes tailles qui nécessitent de hautes performances en vidéo et en audio. Facile à utiliser grâce à son interface utilisateur graphique gérée par une télécommande intuitive.

Supporte une grande variété de réseaux

Disponible en plusieurs versions supportant jusqu'à 128 kbps sur des accès de base RNIS et 2 Mbps sur IP, avec le protocole H.323 ou SIP.

Support du dual vidéo

Les prises d'entrées et sorties XGA permettent d'émettre ou de recevoir une présentation PC en définition XGA en même temps que la vidéo du correspondant.

Interface utilisateur graphique personnalisable

L'utilisateur peut choisir la présentation et les couleurs de l'écran parmi de multiples possibilités.

Caractéristiques Techniques

Normes Prises en Charge

- ITU-T H.320 RNIS, lignes louées
- ITU-T H.323 Réseau IP
- IETF-SIP (RFC 3261) Réseau IP
- PPOE
- Vidéo H.261, H.263+ +, H.264 H.239, H.241 G.711, G.728, G.722, G.722.1, MPEG4 AAC-LD
- Audio T.120
- Données H.350
- LDAP H.243, H.231
- Compatibilité MCU

Transmission

- Débit 56 kbits/s ÷ 128 kbits/s sur RNIS accès de base 64 kbits/s ÷ 2 Mbits/s sur IP (H323 et SIP) débit asymétrique
- Affichage simultané de l'image et des présentations PC à partir de l'entrée/sortie XGA

Vidéo

- Taux de rafraîchissement 15 images par seconde @ 56 Kbits/s - 128 Kbits/s 30 images par seconde @ 168 Kbits/s - 2 Mbits/s
- Résolution vidéo 4CIF 704 x 576 pixels FCIF 352 x 288 pixels QCIF 176 x 144 pixels 4CIF 704 x 576 pixels pour les images fixes (H.261 Annexe D) Jusqu'à 1024 x 768 sur XGA en H.263
- Télécommande de la caméra H.281 (H.320 - H.323)

Audio

Audio	Bande	Passante
G.711	300 ÷ 3400 Hz	56 Kbits/s
G.728	50 ÷ 3400 Hz	16 Kbits/s
G.722	50 ÷ 7000 Hz	48/56 Kbits/s
G.722.1	50 ÷ 7000 Hz	24/32 Kbits/s
AAC-LD	50 ÷ 14000 Hz	48/56/64 Kbits/s

- Annulation de l'effet d'écho
- Post-filtrage adaptatif
- Commande automatique de gain (AGC)
- Suppression automatique du bruit de fond
- Duplex intégral

Microphone De Table Numérique

- Directivité Cardioïde
- Réponse 50 ÷ 14000 Hz
- Microphone 1
- Touche Secret

Caméra Intégrée

- Résolution 752 x 582 pixels
- Préréglages 122 positions
- Angle de vue horizontal 6.6° à 65°
- Zoom 40x (optique 10x + numérique 4x)

Moniteur Pris en Charge

- Format PAL ou NTSC ou VGA
- Moniteur simple, moniteur double, VGA
- Fonction d'incrustation d'images
- Support du format 16/9^{ème}
- Emulation double écrans

Interfaces Réseau

- Version de base RNIS
- 1 accès de base 1 RJ-45 Ethernet
- 2 ports Ethernet 10/100BASE-T Duplex intégral avec commutateur intégré 2 RJ-45
- En option support intégré WiFi IEEE 802.11 b/g

Interfaces Audio/Vidéo

- Entrées vidéo
 - Caméra principale Y/C intégré, non accessible Composite (RCA) DVI_I
 - Auxiliaire
 - Entrée XGA
- Sorties vidéo
 - Moniteur Composite RCA
 - Sortie XGA DVI_I
- Entrées audio
 - Entrée Niveau Num. Type de connecteur RJ-11 6/6
 - Mic. table 360° Num. Prise jack stéréo 3.5 mm
 - Mic. Aux. Mic. Prise jack stéréo 3.5 mm
 - Entrée audio Ligne RCA
- Sorties audio
 - Entrée Niveau Type de connecteur
 - Moniteur Ligne RCA
 - Aux. Ligne Prise jack stéréo 3.5 mm

Interfaces Auxiliaires

- Données RS232 Mini-DIN 8 broches avec adaptateur DB9
- VISCA RS232 Mini-DIN 8 broches compatible avec caméra aux. PTZ Canon ou Sony

Interface Utilisateur

- Interface utilisateur graphique à écran multilingue
- Langues disponibles: Italien, Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Portugais, Norvégien, Suédois, Chinois, Russe, Tchèque, Hongrois, Japonais, Coréen
- Télécommande infrarouge permettant de contrôler toutes les fonctions
- Aide contextuelle
- Fonctions de diagnostics et de gestion
- Suivi de l'état de l'appel en cours
- Compatible avec les automates AMX™ et Crestron™
- Interface utilisateur graphique personnalisable

Chiffrement

- Norme de chiffrement AES H.233, H.234, H.235

Gestion Via Le Web

Toutes les fonctions de configuration, d'appel, de diagnostics et de gestion sont accessibles au moyen des navigateurs Web suivants : Microsoft® Internet Explorer™, Netscape Navigator™

Diagnostics et Gestion à Distance

	Local	Navig. Web	SNMP
Test du terminal	Oui	Oui	Oui
Diagnostics	Oui	Oui	Oui
Configuration	Oui	Oui	Oui
Appel	Oui	Oui	Oui
Dépistage d'erreurs	Oui	Oui	Oui

Présentation Intégrée

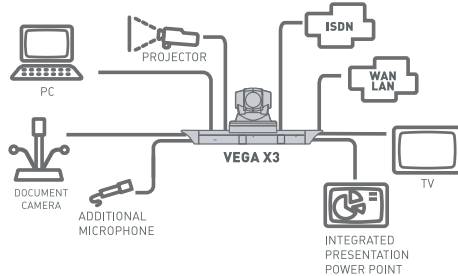
- Applications prises en charge Microsoft® PowerPoint®
- Protocole T.120

Alimentation

- 100-240 V c.a. 50-60 Hz 1.5 A Max

Dimensions

- VEGA X3
 - Largeur 30 cm (11.8")
 - Hauteur 14 cm (5.5")
 - Profondeur 20.5 cm (8")



AETHRA® SpA

via Matteo Ricci, 10
60020 Ancône (Italie)
Téléphone +39.071.218981
Télécopie +39.071.887077
Vidéo 1 +39.071.2189160
Vidéo 2 +39.071.2189701

Hong Kong, Londres, Madrid,
Mexico, Paris, Miami, São Paulo,
Shanghai, Pékin

Email: info.aethra@aethra.com
www.aethra.com