

maia[®] xc

Vidéophone sur IP

Polyvalent

Vidéoconférence sur IP, Navigateur Internet, Client e-mail, "Photos Viewer"

Connectivité multiple

Support des protocoles H.323 et SIP

Ergonomique

Design ultra moderne, taille réduite, convient aussi bien à une utilisation professionnelle que domestique



Le MAIA[®] XC est un séduisant vidéophone qui s'adresse au plus grand nombre de par son tarif et son faible encombrement, tout en bénéficiant des avantages de la voix sur IP/SIP avec une qualité audio et vidéo exceptionnelle.

Un outil de travail polyvalent

Support de la téléphonie sur IP et de la technologie IPBX, navigateur Internet, client email POP3 et SMTP et compatibilité avec les protocoles de messagerie instantanée. "Photos Viewer" autorisant la lecture de nombreux fichiers image (stockés sur carte mémoire SD/MMC).

Vidéo de grande qualité

L'écran LCD 7" haute résolution (800 x 480 pixels, 16/9) autorisant l'affichage de conférences avec une qualité exceptionnelle quel que soit l'angle de vision. Une sortie TV est également présente dans le cas où la présentation exigerait un plus grand écran. La capture vidéo est assurée par la caméra intégrée, équipée d'un focus manuel et d'un réglage automatique des blancs.

Facilité d'installation et d'utilisation

L'aide contextuelle et intuitive à l'écran ainsi que l'interface graphique conviviale assurent une installation et un usage particulièrement aisés. Les informations de gestion, tout comme le contrôle des fonctionnalités sont accessibles à distance à partir de n'importe quel navigateur internet.

Normes Prises en Charge

- ITU-T H.323v4 Réseau IP
- IETF-SIP (RFC 3261) Réseau IP
- Vidéo H.261, H.263+, H.264
- Audio G.711, G.728, G.722, G.722.1 annexe C
- LDAP H.350
- Compatibilité MCU H.243

Transmission

- Bit rate 64 kbits/s ÷ 768 kbits/s sur IP (H.323 et SIP)

Vidéo

- Taux de rafraîchissement 30 images par seconde PAL
- Résolution vidéo
 - FCIF 352 x 288 pixels
 - QCIF 176 x 144 pixels
 - 4CIF 704 x 576 pixels pour les images fixes (H.261 Annexe D)
 - SIF 352 x 240 pixels
 - 4SIF 704 x 480 pixels pour les images fixes (H.261 Annexe D)
- Télécommande de la caméra H.281 (H.323)

Audio

Audio	Bande passante	Debit
G.711	300 ÷ 3400 Hz	48/56/64 Kbits/s
G.728	50 ÷ 3400 Hz	16 Kbits/s
G.722	50 ÷ 7000 Hz	48/56/64 Kbits/s
G.722.1	50 ÷ 7000 Hz	24/32 Kbits/s
G.722.1 Annexe C	50 ÷ 14000 Hz	24/32/48 Kbits/s

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

Caméra Intégrée

- Format numérique 4:3 8bit
- PAL 542 x 586 pixels
- NTSC 542 x 496 pixels
- Résolution 380 TVL / 470 TVL
- Focus Manuel
- Balance des blancs Automatique
- Eclairage minimum 0.5 lux
- Rapport signal/bruit 52 dB
- Réglage de l'azimut manuel

Ecran intégré

- Type TFT LCD 16/9 256K Couleurs
- Taille 7"
- Résolution 800 x 480 pixels
- Ecran tactile (en option usine)

Interfaces Réseau

- Ethernet
- ports Ethernet 10/100BASE-T (2xRJ-45)
- Connecteur analogique RJ11 sur ligne analogique
- Module WiFi 802.11b et g (en option usine)

Protocoles Réseau

- TELNET, HTTP, SNMP, DNS, DHCP, RTP/RTCP, TCP/UDP, ARP, STUN, SNTP

Caractéristiques Réseau

- Service Différencié (DIFFSERV), IP Precedence, IP Type of Service (ToS), Auto Gatekeeper Discovery, Gestion de paquets intelligente (AeCPM)

Outil de passage du Firewall

- Découverte automatique du NAT HTTP et STUN - H.460.18; H.460.19
- Temporisation "Keep Alive Packet" configurable

Interfaces Audio/Vidéo

- Entrées vidéo
 - Caméra principale intégrée
 - 1x Composite RCA
- Sorties vidéo
 - Ecran principal Intégré LCD 7"
 - 1x Composite RCA
- Entrées audio
 - Mic Intégré
 - Combiné RJ11
 - 1x Entrée ligne RCA
 - Casque Prise jack 3.5mm
- Sorties audio
 - Haut-parleurs Intégrés
 - Combiné RJ11
 - 1x Sortie ligne RCA
 - Casque Prise jack 3.5mm

Interfaces Auxiliaires

- USB 2.0 (A)
- Lecteur de cartes mémoire SD, MMC

Interface Utilisateur

- Interface utilisateur graphique à écran multilingue
- Langues disponibles: Italien, Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Portugais, Norvégien, Suédois, Chinois, Russe, Tchèque, Hongrois, Japonais, Coréen
- Aide contextuelle
- Fonctions de diagnostics et de gestion
- Suivi de l'état de l'appel en cours
- Interface utilisateur graphique personnalisable

Mains-libres Intégré

- Microphone omnidirectionnel
- Haut-parleurs 8 Ohm 0,5 Watts

Chiffrement

- Norme de chiffrement AES 128 bits H.235 (H.323), MD5 (SIP)
- Validé par le NIST (National Institute of Standards and Technology)

Fonctionnalités Supplémentaires

- Navigateur Internet Flux RSS
- Client Email POP3, SMTP
- Prise en charge des protocoles de messagerie instantanée: Windows Live™ Messenger, Google™ Talk, Yahoo™ MSG, IRC
- Gestionnaire de fichiers
- "Photo Viewer" compatible avec les formats: wbmp, jpg, ani, bmp, gif, ico, pcx, png, pnm, ras, tga, xbm, tif, xpm, svg

Fonctions Téléphonie

- Secret audio et vidéo
- Réponse automatique
- Choix des sonneries
- Numérotation par fréquence vocale DTMF
- Carnet d'adresses compatible LDAP
- Numérotation abrégée
- Composition automatique du dernier numéro
- Identification des appels
- Appels signalés par bip/sonnerie

Gestion par Internet

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

Alimentation

- 12V c.a. 2A Max
- Alimenté par le port Ethernet (IEE 802.3af) (en option usine)

Dimensions

MAIA XC			
Largeur	30.3 cm	(11.93")	
Hauteur	23 cm	(9.05")	caméra rentrée
Hauteur	28 cm	(11.02")	caméra sortie
Profondeur	10 cm	(3.93")	
Poids	1.950 Kg	(4,31lbs)	

AETHRA[®] SpA

via Matteo Ricci, 10
60126 Ancône (Italie)
Téléphone +39.071.218981
Télécopie +39.071.887077
Vidéo 1 +39.071.2189704
Vidéo 2 +39.071.2189701

Hong Kong Londres Madrid
Mexico Paris Miami São Paulo
Shanghai Pékin

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