

maia[®] XC

Videtelefono IP



aethra[®]
keep connected™

Versatile

Videoconferenza e telefono su IP, navigazione Internet, posta elettronica, visualizzatore di foto digitali

Connettività Multipla

Supporta entrambi i protocolli IP, SIP e H.323

Ergonomico

Design ultra moderno, profilo sottile, si adatta facilmente a ogni ambiente lavorativo o domestico



Maia[®] XC dà la possibilità di eseguire videoconferenze affidabili con integrate le funzionalità telefoniche VoIP. Realizzato per il mondo IP ha molteplici possibilità di impiego nella comunicazione professionale includendo oltre ad audio e video collegamenti web ed e-mail.

Sistema desktop versatile

Integra capacità di telefonia su IP, con possibilità di integrazione con centralini VoIP-PBX, con navigazione su Internet per la visualizzazione di pagine web, client e-mail e software di messaggistica istantanea per chat di testo. Inoltre è presente un programma di gestione per la visualizzazione di foto digitali in molteplici formati.

Video di alta qualità

È caratterizzato da un'alta risoluzione (800 x 480 pixel, 16/9) schermo video di 7" a cristalli liquidi per conversazioni con immagini di eccellente qualità da ogni angolo visivo. Viene fornito anche di un connettore per schermi televisivi esterni per applicazioni che richiedono una visualizzazione più ampia dell'immagine. È dotato di una telecamera integrata con messa a fuoco manuale e bilanciamento automatico del bianco che utilizza un sensore CCD 1/4" per catturare immagini di qualità professionale a 30 fotogrammi per secondo.

Connettività a reti multiple

Supporta gli standard di comunicazione per reti POTS e IP-based.



Standard supportati

- ITU-T H.323 v4
- IETF-SIP (RFC3261)
- Video
- Audio
- LDAP
- Compatibilità MCU

Reti IP
Reti IP
H.261, H.263++, H.264
G.711, G.728, G.722,
G.722.1 Annex C
H.350
H.243

Trasmissione

- Bit rate 64 kbps ÷ 768 kbps (H323/SIP)

Video

- Frame rate (Tx/Rx)
- Risoluzione video

25 fps PAL
30 fps NTSC
FCIF 352 x 288 pixel
QCIF 176 x 144 pixel
4CIF 704 x 576 pixel
per immagini fisse
(Annex D H.261)
SIF 352 x 240 pixel
QSIF 176 x 120 pixel
4SIF 704 x 480 pixel
per immagini fisse
(Annex D H.261)
H.281 (H.323)

Audio

Audio	Banda	Bit rate
G.711	300 ÷ 3400 Hz	48/56/64 kbps
G.728	50 ÷ 3400 Hz	16 kbps
G.722	50 ÷ 7000 Hz	48/56/64 kbps
G.722.1	50 ÷ 7000 Hz	24/32 kbps
G.722.1 Annex C	50 ÷ 14000 Hz	24/32 kbps

- Cancellatore d'eco Full-duplex
- Filtro adattivo
- Controllo automatico del guadagno (AGC)
- Soppressione automatica del rumore

Telecamera integrata

- Formato 4:3 Digital 8bit
- Elementi fotogramma PAL 542 x 586 pixel
NTSC 542 x 496 pixel
380 TVL / 470 TVL
- Risoluzione Manuale
- Focus Automatico
- Bilanciamento del bianco 0.5 lux
- Illuminazione minima 52 dB
- Rapporto S/N
- Tilt Manuale

Display Integrato

- Type TFT LCD 16/9 256K Color
- Dimensioni 7"
- Risoluzione 800x480 pixel
- Touch Screen (Opzione di fabbricazione)

Interfacce di Rete

- Ethernet 2-port switch 10/100 BASE-T (2xRJ45)
- RJ11-linea telefonica analogica POTS
- Modulo WiFi 802.11b&g (Opzione di fabbricazione)

Interfacce Audio/Video

- Ingressi video
 - Telecamera principale Integrata
 - 1xComposito RCA
- Uscite video
 - Monitor principale Integrato LCD da 7"
 - 1x Composito RCA
- Ingressi audio
 - Mic Integrato
 - Cornetta telefonica RJ11
 - 1x Line In RCA
 - Presa per cuffia 3.3 mm jack
- Uscite audio
 - Altoparlante Integrato
 - Cornetta telefonica RJ11
 - 1x Line Out RCA
 - Presa per cuffia 3.5 mm jack

Interfacce Aggiuntive

- USB 2.0 (A) master High Power
- Lettore Smart Card SD, MMC

Interfaccia Utente

- Interfaccia utente grafica multilingue: Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, Portoghese, Norvegese, Svedese, Russo, Cecoslovacco, Ungherese, Polacco, Finlandese, Cinese Semplificato, Cinese Tradizionale, Giapponese, Coreano
- Help contestuale
- Funzioni di gestione e diagnostica
- Monitoraggio stato della chiamata
- Interfaccia grafica con layout e colori diversi selezionabili dall'utente

Vivavoce Integrato

- Microfono omnidirezionale
- Altoparlante 8 Ohm 0.5 Watt

Sicurezza

- Cifratura standard AES a 128 bit per flussi multimediali di dati H.235 (H.323), MD5 (SIP)
- Certificazione Internazionale NIST (National Institute of Standards & Technology)

Applicativi aggiuntivi

- Web Browser Internet
- Feed RSS
- Client e-mail IMAP, POP3
- Multi-Protocol Instant Messaging Manager compatibile con: Windows Live™ Messenger, Google™ Talk, Yahoo™ MSG, IRC
- File Manager
- Visualizzatore foto digitali Photo Viewer. Formati supportati: wbmp, jpg, ani, bmp, gif, ico, pcx, png, pnm, ras, tga, xbm, tif, xpm, svg

Funzioni telefoniche

- Audio & Video Privacy
- Auto-Reply
- Tono di chiamata selezionabile
- DTMF In-band
- Rubrica compatibile LDAP
- Tasti per chiamate veloci Speed Dial
- Richiamata sull'ultimo numero
- Call Logging
- Selezione Toni/Impulsi per chiamata (solo per modalità POTS)

Web Management

Tutte le funzioni di configurazione, chiamata, diagnostica, e controllo, sono accessibili, grazie al web server integrato, utilizzando i seguenti web browser: Microsoft® Internet Explorer™, Netscape Navigator™.

Controllo e diagnostica remotizzati

	Locale	Web Browser	SNMP
Self test	Si	Si	Si
Diagnostica	Si	Si	Si
Configurazione	Si	Si	Si
Chiamata	Si	Si	
Error tracking	Si	Si	Si

Alimentazione

- 12V, 2A max
- Power Over Ethernet (IEEE 802.3af) (opzione di fabbricazione)

Dimensions

• MAIA XC		
Larghezza	30.3 cm (11.93")	
Altezza	23 cm (9.05")	telecamera chiusa
	28 cm (11.02")	telecamera aperta
Profondità	10 cm (3.93")	
Peso	1.950 Kg (4.31 lbs)	