

vega® x1

Set-top entry-level



aethra®
keep connected™

Compatto

La miglior soluzione per uffici di dimensioni ridotte, per chi lavora da casa e per le piccole imprese

Entry-level

Il set-top entry-level caratterizzato da un'alta qualità audio e video e dal miglior design italiano

Facile

Funzionalità semplici e di immediato utilizzo per una videocomunicazione di qualità



Vega® X1 è il set-top entry-level, firmato dallo Studio Paolo Villa Design, ideale per utenza di tipo SOHO - Small Office Home Office -, che garantisce prestazioni professionali sia su linee IP (2Mbps) che su linee ISDN per videoconferenze di alta qualità e che assicura una completa integrazione con piattaforme per la Unified Communication.

Connettività a reti multiple

È utilizzabile su reti IP (in SIP e H.323) fino a 2Mbps e su reti ISDN a 128kbps (opzionale) per videoconferenze di alta qualità.

La soluzione per la Unified Communication

Compatibile con la piattaforma Microsoft® Office Communications 2007, costituisce la soluzione a miglior rapporto qualità/prezzo per la Unified Communication.

Multilingue

Supporta 19 lingue diverse tra cui quelle orientali (Cinese, Giapponese, Coreano, Arabo).

Design italiano

Il design italiano e l'utilizzo di materiali ecocompatibili lo rendono un sistema elegante e rispettoso dell'ambiente.

Standard supportati

• ITU-T H.320	ISDN
• ITU-T H.323	reti IP
• IETF-SIP (RFC3261)	reti IP
• PPPoE	
• Video	H.261, H.263, H.263+, H.264, H.241
• Audio	G.711, G.728, G.722, G.722.1, G.722.1 Annex C, MPEG4 AAC-LD
• Dati	T.120
• LDAP	H.350
• Compatibilità MCU	H.243, H.231

Trasmissione

• Bit rate	56 kbps ÷ 128 kbps su ISDN BRI* 64 kbps ÷ 2 Mbps su IP (H323/SIP), rate Asimmetrico
------------	---

(*) Con opzione sw

Video

• Frame rate	15 frame per secondo @ 56 kbps - 128 kbps 30 frame per secondo @ 168 kbps - 2 Mbps
• Risoluzione video	4CIF 704 x 576 pixel FCIF 352 x 288 pixel QCIF 176 x 144 pixel 4CIF 704 x 576 pixel per immagini fisse (H.261 Annesso D) 4SIF 704 x 480 pixel SIF 352 x 240 pixel QSIF 176 x 120 pixel 4SIF 704 x 480 pixel per immagini fisse (H.261 Annesso D)
• Controllo telecamera remota	H.281 (H.320 - 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	24/32/48 kbps
AAC-LD	50 ÷ 14000 Hz	48/56/64 kbps

- Cancellazione dell'eco Full-duplex
- Post filtering adattivo
- Controllo Automatico del Guadagno (AGC)
- Soppressione Automatica del Rumore

Minipod Microfonico Digitale Hi-Band

• Range	120° Cardioide
• Risposta	50 ÷ 14000 Hz
• Microfoni	1
• Bottone di Mute	

Telecamera principale

• Risoluzione	752 x 582 pixel
• Preset	122 preset
• Angolo di visuale	da 6.4 a 65.5 gradi
• Zoom	10.5x
• Min. Lux	1.5

Monitor supportati

• Formato	PAL, NTSC
• Funzione PIP e PAP	
• Supporto	16:9
• Dual Monitor Emulation	

Interfacce di rete

• Versione base		
Ethernet		
10/100BASE-T full duplex		1 RJ 45
• Opzionale		
ISDN		
1 BRI con aggregatore di canali integrato		1 RJ-45

Protocolli di rete

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

Funzionalità di rete

- Differentiated Service (DIFFSERV), IP Precedence, IP Type of Service (ToS), Auto Gatekeeper Discovery, Clever Packets Management (AeCPM)

Supporto IPv6

- Supporto simultaneo degli stack IPv4 e IPv6

Firewall Traversal

- Rilevamento automatico del NAT tramite protocollo HTTP e STUN
- H.460.18; H.460.19
- Temporizzazione "Keep Alive Packet" configurabile

Interfacce Audio/Video

• Ingressi video			
Telecamera principale	Y/C integrato, non accessibile		
Aux	Composito (RCA)		
• Uscite video			
Monitor	Composito (RCA)		
• Ingressi audio			
Connessione	Livello	Connettore	
Pod mic.	Dig.	RJ-11 6/6	
Aux. mic.	Mic	Jack stereo 3.5 mm	
Audio In	Linea	RCA	
• Uscite audio			
Connessione	Livello	Connettore	
Monitor	Linea	RCA	
Aux	Linea	Jack stereo 3.5 mm	

Interfacce ausiliarie

- Data & Diagnostics RS232 Mini-DIN 8-pin con adattatore DB9
- VISCA RS232 Mini-DIN 8-pin supporto per telecamere ausiliarie PTZ Canon o Sony

Sottotitolatura a Ciclo Chiuso / Chat Testuale

- T.140 chat testuale, disponibile da Web

Applicazioni supportate e interoperabilità

- Microsoft® Office Communicator 2007

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, Turco, Arabo
- Telecomando a raggi infrarossi
- Help contestuale
- Funzioni di diagnostica e controllo
- Controllo dello stato della chiamata
- Supporto per sistemi AMX™ o Crestron™
- Interfaccia grafica personalizzabile
- Modalità di utilizzo sicuro (opzione sw)

Crittografia

- Cifratura standard AES H.233, H.234, H.235, H.235 Annex D
- Certificazione del National Institute of Standards & Technology (NIST)

Web Management

Tutte le funzioni per la configurazione, chiamata, diagnostica e gestione sono accessibili utilizzando i seguenti web browser: Microsoft® Internet Explorer™, Netscape Navigator™

Controllo e diagnostica remotizzati

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

Presentazione integrata

- Applicazione supportata Microsoft® PowerPoint®
- Supporto Multimedia T.120

Alimentazione

- 100-240 Vac 50-60 Hz 1.8 A Max

Dimensioni

• VEGA X1			
Larghezza	39	cm	(15.3")
Altezza	18,5	cm	(7.3")
Profondità	20,5	cm	(8")

