

VEGA STAR

SET TOP PROFESSIONALE



- Set top elegante e compatto utilizzabile con qualsiasi tipo di apparato Tv
- Capacità di connessioni multiple fino a 5 siti in modalità mista audio e video, con configurazione dial out e dial in "meet me"
- Full Duplex per tutte le configurazioni audio
- Qualità video superiore a 30 fps
- Funzionalità Dual Monitor
- Funzione di Voice Tracking
- Sistema web based, facile da installare e semplice da usare, e dotato di interfaccia grafica intuitiva

VEGA STAR

Ideale per sessioni di videoconferenza di gruppo, Vega Star è il set top leggero, facilmente trasportabile, in conformità agli standard H.320/H.323 per linee ISDN e IP con opzione Leased.

Le funzionalità di Multipoint Conferencing Unit (MCU) integrate sono multi-standard (IP o ISDN) e forniscono collegamenti multipli audio e video con "continuous presence". È possibile visualizzare contemporaneamente i partecipanti alla sessione di videoconferenza, fino a 3 a 256kbps, oppure 5 partecipanti a 128kbps.

L'alta qualità audio e la telecamera dalle prestazioni professionali permettono di effettuare incontri naturali e una fluida interazione tra i partecipanti come se fossero nello stesso ambiente.

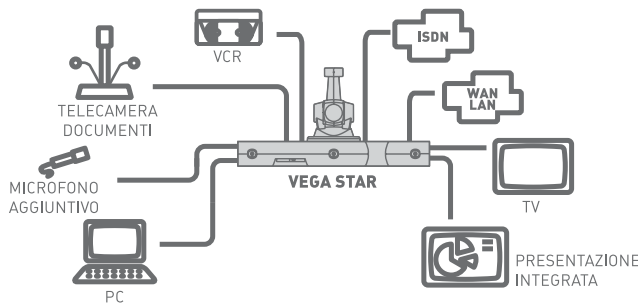


STANDARD SUPPORTATI

- ITU-T H.320 ISDN, reti leased (dedicate)
- ITU-T H.323 reti IP
- Video H.261, H.263++(I,J,T,F)
- Audio G.711, G.722, G.728, G.723
- Dati T.120
- Compatibilità MCU H.243

CARATTERISTICHE

- Bit Rate 56÷512 kbps su ISDN
64÷768 kbps su IP
56÷768 kbps su V.35
- Video frame rate 30 fps



- Risoluzione Video 4CIF 704x576 pixels
FCIF 352x288 pixels
QCIF 176x144 pixels
4CIF 704x576 pixels solo per immagini fisse (H261 Annex D)
- Controllo telecamera remota H.281 (H.320)
H.282/H.283 (H.323)

CODIFICA AUDIO

Audio	Banda	Bit rate
G.711	300÷3400 Hz	56 kbps
G.722	50÷7000 Hz	48/56 kbps
G.723.1	300÷3400 Hz	5.3/6.3 kbps
G.728	50÷3400 Hz	16 kbps

- Cancellazione dell'eco, Full-Duplex
- Controllo automatico del Guadagno (AGC) ±12 dB
- Abbassamento del Ritorno dell'Eco(ERLE) 30 dB
- Soppressione automatica del Rumore

AUDIO TRACKING

- Tracking Enhanced Voice Tracking
- Campo d'utilizzo max. 7 m, raccomandato 4 m
- Localizzazione ± 60°orizzontale, ± 25°verticale

POD MICROFONO DIGITALE

- Copertura 360°
- Risposta in frequenza 50-7000 Hz
- Microfoni 3
- Tasto mute
- Fino a 2 pod in configurazione daisy-chain

TELECAMERA

- Risoluzione 752x582 pixels
- Preset 9 presets
- Angolo di visione da 6,6° a 65°
- Zoom 40x (10x Ottico + 4x digitale)

MONITOR

- Formato PAL o NTSC
- Singolo o Dual Monitor
- Funzione PIP

INTERFACCE DI RETE

- Versione Base
 - 1 ISDN BRI 1 RJ-45
 - 2 Ethernet 10/100BASE-T con Switch Ethernet Integrato 2 RJ-45
- Opzioni
 - 3 BRI ISDN con aggregatore integrato 3 RJ-45
 - o X.21/V.35/RS366/RS449/RS366 44 P Hi/Den
 - o G.703 1 RJ-45

INTERFACCE AUDIO/VIDEO

- Uscite Video
 - Monitor 1 Composito (RCA)
Y/C (Mini-DIN)
 - Monitor 2 Y/C (Mini-DIN) con monitor detect
Composito (RCA)
- Ingressi Video
 - Aux1 (VCR) Y/C integrato, inaccessibile
 - Telecamera principale Composito (RCA)
 - Doc.Cam.1 Y/C (Mini-DIN)
 - Doc.Cam.2 Y/C (Mini-DIN)
 - Doc.Cam.3 Composito (RCA)
- Ingressi Audio
 - 2x microfoni pod 360° RJ-11 6/6
 - Aux. Mic. Mic.(Stereo Jack)
 - Audio In Linea (RCA)
 - (VCR) Linea (2RCA) (Stereo)
- Uscite Audio
 - Monitor 1 Linea (2 RCA)(Stereo)
 - (VCR) Linea (2 RCA) (Stereo)

INTERFACCE AUSILIARIE

- Dati seriali RS232 8-pin Mini-DIN con adattatore
- Diagnostica RS232 8-pin Mini-DIN
- VISCAR RS232 8-pin Mini-DIN

SCHEDA PC

- 1 PCMCIA, tipo III

INTERFACCIA UTENTE

- Interfaccia utente a comandi grafici avanzati
- Tutte le funzioni sono accessibili tramite telecomando ergonomico a raggi infrarossi
- Help contestuali
- Funzioni di diagnostica e controllo del sistema
- Controllo grafico dello stato di chiamata

FUNZIONI MULTICONFERENZA

- MCU integrata H.320 o H.323 (Versione MP)
 - 5 partecipanti @ 128 kbps
 - 3 partecipanti @ 256 kbps
- Compatibile con lo standard H.320 o H.323
- Compatibile con reti analogiche e mobili
- Codifica Video H.261, H.263 ++
- Codifica Audio G.711, G.722, G.728
- Controllo Chair H.243
- Quad Split Visualizzazione contemporanea di più partecipanti

WEB MANAGEMENT

Tutte le funzioni di configurazione, chiamata, diagnostica e controllo, sono accessibili tramite un browser web (Microsoft®, Internet Explorer™, Netscape Navigator™)

CONTROLLI E DIAGNOSTICI REMOTIZZATI

	Locale	Web Browser	SNMP
Self Test	Si	Si	Si
Diagnostiche	Si	Si	Si
Configurazioni	Si	Si	Si
Call	Si	Si	
Error Tracking	Si	Si	Si

PRESENTAZIONE INTEGRATA

- Applicativo supportato Microsoft PowerPoint
- Supporto Multimedia T.120

DIMENSIONI

- VEGA STAR
 - Larghezza 47 cm
 - Altezza 25,8 cm
 - Profondità 24,1 cm