

Polycom® V500™



Vantaggi

Videocomunicazione semplice ed essenziale – Ogniqualvolta si ha l'esigenza di parlare faccia a faccia. Si collega a qualsiasi televisore e utilizza un telecomando simile a quello della TV.

Nessun compromesso – nessun paragone – Qualità video con movimenti fluidi e naturali e qualità audio simile al CD per comunicazioni a distanza efficaci.

Prezzo accessibile – Allo stesso prezzo di un computer portatile offre gli stessi vantaggi di un sistema di videoconferenza completo.

Interamente compatibile con la banda larga per le odierne reti IP – Sfrutta le connessioni via cavo, DSL o LAN; supporta anche le singole connessioni ISDN.

Semplice da usare e versatile – Grazie all'interfaccia grafica Polycom, è possibile personalizzare il menù e gli strumenti applicativi per adattarli alle proprie specifiche esigenze di videocomunicazione.

Videochiamate sicure – Crittografia AES integrata per effettuare videochiamate in totale sicurezza.

Microfono e telecamera integrati – Consentono di installare facilmente Polycom V500 in piccoli uffici e in spazi ristretti.

Videocomunicazione semplice e a prezzi accessibili per piccole imprese, sedi distaccate e telelavoratori con l'esigenza di parlare faccia a faccia

Per la prima volta in assoluto uno strumento di videocomunicazione semplice e ad un prezzo accessibile è oggi disponibile con una qualità audio e video senza precedenti. Semplice da usare come un televisore, Polycom V500 offre a qualsiasi utente tutti i vantaggi dei moderni sistemi di videoconferenza. Oltre alle prestazioni audio e video superiori, Polycom V500 ha un prezzo vantaggioso ed è compatibile con gli standard industriali, consentendo di chiamare qualsiasi persona in qualsiasi parte del mondo. Polycom V500 è leggero, portatile e semplice da installare e da configurare per le specifiche esigenze del proprio ufficio.

Con Polycom V500:

- Le piccole imprese possono comunicare in modo semplice con clienti di tutto il mondo
- I dirigenti d'azienda e i telelavoratori possono effettuare chiamate dal proprio "home office" con i propri colleghi o clienti
- Le sedi remote possono collegarsi con le sedi centrali dislocate in qualsiasi parte del mondo
- I medici possono effettuare videochiamate verso laboratori, da medico a medico e da medico a paziente
- Gli insegnanti possono organizzare gite virtuali in luoghi lontani o trasmettere le lezioni a scuole satellite situate in aree difficilmente accessibili

Per effettuare videochiamate in internet non è necessario aggiungere un computer: basta inserire Polycom V500 nel proprio televisore e nella connessione internet ad alta velocità e iniziare la chiamata. Nel giro di pochi secondi si potrà dialogare in modo naturale come se gli interlocutori si trovassero nella stessa stanza.

Semplici procedure guidate assistono l'utente passo-passo per un'installazione rapidissima. Il semplice telecomando consente di accedere alle funzioni di Polycom V500 da qualsiasi punto, rispondere facilmente ad una videochiamata in arrivo o effettuare una nuova chiamata. L'interfaccia grafica intuitiva può essere personalizzata per qualsiasi livello di utenza. La schermata di connessione principale può essere configurata con le sedi remote predefinite per poter attivare una videocomunicazione con un solo dito. Inoltre, è possibile visualizzare simultaneamente le immagini video vicine e lontane sullo stesso schermo grazie alla Emulazione Doppio Monitor di Polycom.

Polycom V500 è conforme agli standard industriali in vigore ed è compatibile con altri sistemi di videoconferenza desktop o di gruppo, consentendo di partecipare a videochiamate di qualsiasi livello.

Il valore del sistema V500. La potenza delle soluzioni di conferenza e di collaborazione Polycom.

Grazie alle capacità video, voce, dati e web integrate, le soluzioni di conferenza Polycom sono le uniche ad offrire un sistema semplice per collegarsi, dialogare e collaborare come e quando si desidera. Il nostro obiettivo è rendere le comunicazioni a distanza naturali e interattive come se tutti gli interlocutori si trovassero nello stesso posto. Polycom V500 e soluzioni di comunicazione Polycom: per lavorare in modo più rapido, efficiente e migliore.



VideoVoiceDataWeb
Connect. Any Way You Want.

Compatibile con standard ITU H.323 e H.320

Banda

- Massima Velocità su IP : fino a 512 Kbps
- Massima Velocità su ISDN: fino a 128 kbps

Standard Video

- H.261, Annex D
- H.263+ Annexes: F, I, J, L, N, T
- H.263++ Annex: W
- H.264

Aggiornamento Immagine (Punto-Punto)

- Per una migliore qualità video sistema di selezione intelligente dei frame
- 30 immagini al secondo a 56 kbps fino a 512 Kbps

Ingressi video

- Telecamera integrata principale

Uscite video

- 1 x RCA video composito
- 1 x Mini DIN S-video

Formati Video

- PAL, NTSC

Telecamera principale integrata

- Campo visivo di 60°
- Tilt Range: +/- 20° (Up/Down)
- Pan Range: +/- 20° (Left/Right)
- Bilanciamento del bianco automatico

Risoluzione Video People

- SIF (352 x 240)
- CIF (352 x 288)
- Polycom ProMotion™ riceve 50/60 quadri al secondo (per applicazioni NTSC e PAL schermo video pieno)

Risoluzione Video Supportate

- Fino a 4 CIF
- Riceve dati spediti da altri sistemi di videoconferenza

Standard e protocolli Audio

- 14 kHz banda audio con Siren™ 14 su IP, ISDN,
- 7 kHz banda audio con G.722, G.722.1
- 3.4 kHz banda audio con G.711, G.728, G.729A

Ingressi Audio

- Microfono incorporato a larga copertura

Uscite Audio

- 2 x RCA stereo livello linea
- Per comunicazioni private uscita cuffie a mini jack stereo 3.5 mm

Altri standard ITU supportati

- Comunicazione H.221
- H.224/H.281 controllo camera far-end
- Annex Q standard per FECC in chiamate H.323 (necessità telecomando avanzato opzionale)
- H.225, H.245, H.241, H.239
- T.140
- H.231 in chiamate multipunto
- H.243 MCU password
- H.233, H.234, H.235V3 encryption standard
- Bonding, Mode 1

Interfacce di rete supportate

- IP (LAN, DSL, cable modem)
- Singola porta Ethernet 10/100 (10 Mbps/100Mbps/Auto)
- Singolo BRI opzionale (Basic Rate Interface)
- Modulo opzionale supporta wireless LAN via porta Ethernet:
 - compatibile IEEE 802.11b o 802.11g, fino a 54 Mbps
 - supporta encryption (crittografia) da 64-bit a 128-bit (WEP)
 - Modalità Infrastructure o ad hoc

Funzionalità di rete

- Chiamata automatica IP/ISDN
- Integrazione con i sistemi Cisco
- Riduzione di velocità su IP e ISDN
- Avviso conflitto indirizzi IP
- Fast Connect IP per connessioni quick video
- Timer massima lunghezza chiamata
- Configurazione e rilevazione Auto SPID
- Integrazione MGC Click&View per la gestione individuale del lay-out dello schermo
- OneDial gestione intelligente della chiamata, cerca di chiamare utilizzando la rete preferita (IP/ISDN) ed in caso di necessità passa all'altro tipo di rete
- Supporta sistema PathNavigator per ottimizzazione costi chiamata e posizionamento
- TCP/IP, DNS, WINS, DHCP, ARP, HTTP, FTP, Telnet
- Inverse Multiplexer (IMUX) aggiornabile via software estende le capacità di un MCU interno
- Universal Plug and Play (UpnP)

Sicurezza

- AES Encryption (crittografia AES integrata)
- Password criptata per accesso interfaccia web
- Validazione numero account in entrata
- Autenticazione password sicura
- Password uniche di fabbrica
- Password amministratore
- Password dial-in meeting
- Standard-based H.243 MCU password
- Funzione non disturbare
- Funzione non disturbare durante una chiamata
- Opzione di disabilitazione interfaccia remota (FTP, Telnet, HTTP)
- Risposta automatica Point-to-Point (On/Off)
- Possibilità di accesso user settings (On/Off)

Encryption integrato

- AES
- AES software encryption su ISDN e IP
- Lunghezza chiave 128-bit
- Standard base H.235V3 (IP)
- Standard base H.233/H.234 (ISDN/Serial)
- Generazione e modifica automatica della chiave
- FIPS valido presso Istituto nazionale di Standard e Tecnologia (NIST)

Interfaccia utente

- Interfaccia grafica intuitiva
- Colori e schermata principale modificabile a seconda delle esigenze
- Toni telefoni selezionabili dall'utente
- Lista chiamate su Home Page
- Preview continuo su tutto lo schermo (sito lontano PIP)
- PIP (Picture in Picture) (On/Off, possibilità movimento)
- Emulazione Dual Monitor
- Navigazione tramite menù numerico (simile al cellulare)
- Accesso Date e Time Server
- Calendario e organizzazione conferenze
- Segnale di allarme su home page
- Funzione non disturbare (On/Off)
- Monitoraggio remoto tramite WEB
- Modalità Kiosk tramite spostamento aree

Servizi di directory

- 4000+ numeri nella rubrica locale
- 1000+ numeri nella rubrica globale
- Entrate multipunto illimitate
- Con Polycom Global Directory Services aggiornamento automatico e veloce dell'indice con i cambiamenti di indirizzo o i nuovi endpoint
- Con Polycom Global Directory Services assiste automaticamente e rimuove rapidamente i punti finali dall'indice se sono spenti
- Polycom Global Directory Services integrato con Active Directory/LDAP
- Localizzazione delle chiamate ISDN automatica System Management

- Diagnostica e upgrade software via PC, LAN
- Server web integrato per gestione remota
- Out-of-box setup dall'interfaccia Web
- Chiamata tramite l'interfaccia Web
- Linguaggio indipendente fra interfaccia set-top e Web
- Configurazione sistema da interfaccia Web
- Recent Calls Log – Registra le ultime 99 chiamate in entrata e in uscita
- Call Detail Records (CDR) report di tutte le chiamate fatte dal sistema con statistica chiamate
- Caratteristica CDR On/Off
- Non richiede un sistema di amministrazione esterno per l'elaborazione CDR
- Velocità configurabili dall'amministratore
- Supporto completo di Polycom Office compreso:
 - Polycom Global Management System
 - Polycom Conference Suite
 - Polycom OneDial; Polycom PathNavigator™; Polycom MGC

Quality of Service and Experience – iPriority™

- Soppressione dell'errore Video
- Soppressione dell'errore Audio
- IP Precedence (ToS)
- DiffServe DHCP (CoS)
- Allocazione dinamica della banda
- Monitoraggio attivo della rete
- Controllo pacchetti e jitter
- Supporto Network Address Translation (NAT)
- Automatic NAT discovery
- Controllo asimmetrico della velocità
- Supporto porte TCP/UDP fisse
- Sincronizzazione labbra
- Cancellazione eco
- Soppressione eco
- Gatekeeper alternato
- Profili di composizione Gateway automatici
- Auto Gatekeeper discovery
- Valori di servizio configurabili video/audio/FECC
- Integrazione chiamate Manager CISCO
- Supporta firewall fixed-port TCP/UDP

Supporto lingua (11 lingue)

- Cinese (Semplificato), Cinese (Tradizionale), Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Giapponese, Coreano, Norvegese, Portoghese, Spagnolo
- Documentazione tradotta in tutte le lingue
- Interfaccia utente tradotta in tutte le lingue
- Tastiera audio in tutte le lingue
- Interfaccia Web in tutte le lingue
- Telecomandi identificati in tutte le lingue

Alimentazione

- Alimentatore Auto-sensing
- Voltaggio/potenza operativa 90-260 VAC, 47-63 Hz/36 watt

Specifiche ambientali

- Temperatura in modalità operativa : 0° - 40° C
- Umidità in modalità operativa : 15 to 80%
- Temperatura in modalità non operativa : -40° - 70° C
- Umidità in modalità non operativa : 10 - 90% senza condensa

Caratteristiche fisiche

- Dimensioni (B x H x L): 290 mm x 67.9 mm x 165.1 mm
- Peso: Kg 1.13

Garanzia

- 1 anno parti e manodopera



Adeo Group S.p.A.

Via Filos 35/31 38015 Lavis TN Italia

Tel. +39 0461 24.82.11

Fax +39 0461 24.50.38

www.adeogroup.it info@adeogroup.it