

SCHEMA TECNICA

Telefoni business media phone Polycom® VVX® 101

Un telefono desktop IP a linea singola affidabile e conveniente

Polycom® VVX® 101 è un telefono SIP a linea singola semplice ma affidabile, dotato di una porta Ethernet 10/100, in grado di assicurare una qualità audio di livello enterprise. VVX 101 rappresenta una soluzione di telefonia economica ed elegante, ideale per uffici domestici o aree comuni e condivise, ad esempio sale d'accesso, sale d'attesa o qualsiasi altro ambiente che richiede una connettività semplice e affidabile.

Nitidezza e qualità audio senza pari

Il telefono VVX 101 è dotato di un vivavoce conforme allo standard full-duplex Type 1 e della leggendaria tecnologia Polycom® Acoustic Clarity™ e Polycom® Acoustic Fence™, per un'eccellente qualità audio e conversazioni prive di eco ed estremamente chiare.

Semplicità e facilità d'uso

Il telefono Polycom VVX 101 è caratterizzato da un'interfaccia utente intuitiva e familiare, con un supporto multilingue estremamente semplice da utilizzare.

Le caratteristiche di installazione e amministrazione migliori della categoria

Il telefono VVX 101 è progettato per semplificare al massimo l'installazione, la configurazione e gli aggiornamenti. Una procedura di configurazione di livello enterprise e basata sul Web consente agli amministratori di abilitare e gestire facilmente un elevato numero di telefoni nell'intera azienda. Inoltre, la vasta gamma di strumenti amministrativi inclusi fornisce ai provider di servizi in hosting le ultime tecnologie per integrare senza problemi il telefono VVX 101 nel loro ambiente di telefonia esistente.

Interoperabilità estesa

Il telefono VVX 101 è progettato per la massima interoperabilità ed è integrabile con la più ampia gamma di sistemi PBX e piattaforme SIP per il controllo delle chiamate.



- Utilizzo del VVX 101 come semplice telefono a singola linea per uffici domestici o aree comuni e condivise
- Chiamate più efficaci e produttive grazie alla nitidezza audio esclusiva
- Distribuzione in ambienti in hosting o in sede
- Riduzione dei costi di installazione e manutenzione: il provisioning Polycom Zero Touch e lo strumento di configurazione basato su Web rendono il business media phone VVX 101 facile da installare e pratico da amministrare, aggiornare e gestire
- Sfruttamento degli investimenti già effettuati nell'attuale infrastruttura IT: è possibile installare i business media phone VVX 400 nella rete esistente senza l'esigenza di aggiornare la piattaforma di controllo chiamate in uso

Specifiche di Polycom VVX 101

Caratteristiche dell'interfaccia utente

- Risoluzione LCD grafico (132 x 64)
- Supporto per posta vocale
- Supporto da tavolo e da parete reversibile
- Supporto caratteri Unicode UTF-8. Interfaccia utente multilingue: danese, olandese, inglese (Canada/USA/GB), francese, tedesco, italiano, norvegese, polacco, portoghese, russo, sloveno, spagnolo e svedese

Tasti funzione

- 4 tasti interattivi contestuali
- 2 tasti di linea con LED bicolore (rosso/verde)
- Tasto funzione "Home"
- Cluster di navigazione a 4 direzioni con tasto di selezione
- 2 tasti di controllo del volume
- Tasto di messa in attesa dedicato
- Tasto cuffia dedicato
- Tasto altoparlante vivavoce dedicato
- Tasto disattivazione microfono dedicato

Caratteristiche audio

- Tecnologia Polycom Acoustic Clarity™ con possibilità di conversazioni full-duplex, cancellazione dell'eco e soppressione dei rumori di fondo
 - Conforme agli standard full-duplex IEEE 1329 Type 1
- Frequenza di risposta - 100 Hz - 20 kHz in modalità altoparlante vivavoce e cuffia opzionale
- Codec: G.711 (A-law e μ -law), G.729AB, G.722
- Regolazione del volume per ciascun canale audio con feedback visivo
- Rilevamento attività vocale
- Generazione del rumore di comfort
- Generazione di toni DTMF (RFC 2833 e in-band)
- Trasmissione quasi istantanea dei pacchetti audio
- Sincronizzazione dei dati (jitter buffer)
- Recupero dei pacchetti persi

Compatibilità cuffia e ricevitore

- Porta cuffia RJ-9 dedicata
- Compatibilità con protesi acustiche ITU-T P.370 e standard TIA 504A
- Conformità alla sezione 508 delle norme ADA: comma B 1194.23 (tutto)
- Compatibilità con cuffie audio (accoppiamento magnetico)

- Compatibilità con gli adattatori TTY disponibili in commercio

Funzioni di gestione delle chiamate¹

- 1 identità SIP (registrazione)
- Tasto di linea programmabile aggiuntivo
- Visualizzazione chiamate condivise e bridge
- Visualizzazione flessibile delle linee (uno o due tasti di linea possono essere associati per la registrazione del telefono)
- Personalizzazione di trattamento chiamate in arrivo/messa in attesa
- Timer di chiamata e messa in attesa
- Trasferimento di chiamata, messa in attesa, inoltro, risposta alle chiamate su altri telefoni
- Identificazione chiamato, chiamante, utenti collegati
- Conferenze audio a 3 vie in locale
- Tasti di composizione rapida, ricomposizione ultimo numero
- Notifica a distanza di chiamata senza risposta
- Funzione "Non disturbare"
- Gancio commutatore elettronico
- Script/piano di numerazione configurabile locale

Piattaforma di applicazioni basate su standard aperto

- Supporto di Polycom Apps SDK e API per applicazioni aziendali e personali di terze parti
- Include Polycom UC Software:
 - Accesso alle directory aziendali tramite LDAP
 - Gestione delle videoconferenze

Rete e provisioning

- Supporto protocollo SIP
- SDP
- IETF SIP (RFC 3261 e varie RFC)
- Singola porta 10/100Base-TX
- Impostazione rete manuale o tramite protocollo di configurazione host dinamico (DHCP)
- Sincronizzazione di ora e data mediante SNTP
- Provisioning centralizzato basato su server FTP/FTPS/TFTP/HTTP/HTTPS per implementazioni su larga scala
- Supporto di server di provisioning e chiamate ridondanti – Supporto per tagging ToS di layer 3 compatibile IEEE

802.1 p/Q (VLAN) e DHCP

- VLAN - CDP, DHCP VLAN discovery, LLDP-MED per VLAN discovery
- Conversione degli indirizzi di rete (NAT, Network Address Translation) – Supporto per configurazione statica e segnalazione SIP "Keep-Alive"
- Supporto per RTCP e RTP
- Registro eventi
- Syslog
- Diagnostica hardware
- Report di stato e statistiche
- TCP
- UDP
- DNS-SRV

Sicurezza

- EAPOL e autenticazione 802.1X
- Crittografia dei flussi multimediali tramite SRTP
- Protocollo TLS (Transport Layer Security)
- File di configurazione codificati
- Autenticazione abbreviata (Digest authentication)
- Apertura di sessione mediante password
- Supporto della sintassi URL con password per l'indirizzo del server di avvio
- Provisioning sicuro su HTTPS
- Supporto per file eseguibili di software "firmato"

Alimentazione

- Alimentazione Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af integrata con rilevamento automatico (Classe 1)
- Adattatore CA universale esterno (opzionale, 12V 6W CC)

Certificazioni

- Comma 15 del regolamento FCC (CFR 47) Classe B
- ICES-003 Classe B
- EN55022 Classe B
- CISPR22 Classe B
- VCCI Classe B
- EN55024
- EN61000-3-2; EN61000-3-3
- NZ Telepermit
- TRA (Emirati Arabi Uniti)
- Australia RCM
- Conforme alla direttiva ROHS
- ICASA
- CITC
- ANATEL³

- Customs Union³
- KCC³
- TAA³
- CCC³

Sicurezza

- UL 60950-1
- Marchio CE
- CAN/CSA C22.2 No 60950-1
- EN 60950-1
- IEC 60950-1
- AS/NZS 60950-1

Condizioni operative

- Temperatura: da 0 a 40 °C
- Umidità relativa: dal 5% al 95%, senza condensa

Temperatura di stoccaggio

Da -40 °C a +70 °C

In dotazione con Polycom VVX 400:

- Console VVX 101
- Ricevitore e cavo per ricevitore
- Cavo di rete (LAN)
- Guida rapida

Dimensioni

- 17 x 15 x 18 cm (L x A x P)

Numeri parte

- 2200-40250-025 – VVX 101 WW PoE

Peso per unità

- 0,8 kg

Numero di unità per cartone

- Dieci (10)

Paese di origine

Cina

Garanzia

Un (1) anno

¹ La maggior parte delle caratteristiche e funzionalità basate su software deve essere supportata dal server. Contattate il vostro service provider o fornitore di sistemi PBX IP o Softswitch per ottenere la lista completa delle funzioni supportate.

² Disponibile nelle versioni software UC future

³ Localizzazione e conformità pianificate

Informazioni su Polycom

Polycom aiuta le organizzazioni a utilizzare tutta la potenza della collaborazione tra persone. Più di 400.000 aziende e istituzioni di tutto il mondo superano le distanze grazie alle soluzioni audio, video e per i contenuti di Polycom. Polycom e il suo ecosistema globale di partner forniscono soluzioni di collaborazione flessibili per qualsiasi ambiente che assicurano la migliore esperienza utente e una protezione degli investimenti senza confronti.

Polycom Headquarters
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)
www.polycom.com

EMEA Headquarters
Polycom (United Kingdom) Ltd.
+44 (0) 1753 723282
www.polycom.co.uk

Polycom Italy S.r.l.
(T) 800789507
www.polycom.it

