

SCHEMA TECNICA

Polycom® ISDN Gateway

Con Polycom® ISDN Gateway è possibile utilizzare il sistema di videoconferenza Polycom® RealPresence® Group per effettuare chiamate video sicure su reti ISDN. È possibile mettersi in contatto facilmente con clienti, partner o altri utenti all'interno o all'esterno dell'organizzazione su ISDN e trarre vantaggio da un miglioramento delle esperienze video, audio e dei contenuti, grazie a RealPresence Group Series.

Polycom ISDN Gateway si connette alla rete H.320 creando anche una connessione IP sicura al sistema RealPresence Group. Ciò consente di mantenere il sistema RealPresence Group connesso alla rete IP, evitando i costi e la difficoltà di portare la connessione H.320 direttamente al sistema video. Inoltre, può essere utilizzato da un massimo di quattro sistemi RealPresence Group come risorsa condivisa. Polycom ISDN Gateway converte il protocollo H.320 nel protocollo H.323 in una modalità che risulta trasparente per gli utenti. Supporta fino a quattro chiamate su un massimo di 8 canali B e fino a otto chiamate su un massimo di 23 (T1)/30 (E1) canali B a una risoluzione massima di 1080p30.

Soddisfare la propria esigenza di sicurezza e di connettività esterna non deve compromettere le alte prestazioni e la qualità. Grazie al supporto PRI per le chiamate fino a 1920 kbps, è possibile beneficiare di una qualità video e di contenuti full HD a 1080p per dettagli più precisi e maggiore realismo durante le chiamate video.

Polycom ISDN Gateway offre la flessibilità di connettersi alle chiamate H.320 in diversi modi, inclusi PRI, Quad BRI e V.35. Il supporto Power over Ethernet semplifica il cablaggio ed è anche disponibile un portale amministrativo dettagliato basato sul Web per la configurazione del sistema, l'aggiornamento software e molto altro.



- Gateway unificato per diversi protocolli, tra cui ISDN PRI, QBRI e V.35
- Capacità di incontrarsi in modo sicuro tramite il video, senza preoccuparsi dei protocolli di rete o di altri dettagli di connettività
- Possibilità di utilizzo con un unico sistema RealPresence Group o come risorsa condivisa per un massimo di quattro sistemi
- Supporto video completo a 1080p per comunicare in modo sicuro senza compromettere la qualità



Specifiche tecniche

Inclusi nel pacchetto

- Polycom® ISDN Gateway, iniettore Power over Ethernet, cavi

Componente opzionale

- Cavi V.35 per RS449, RS339, RS530

Endpoint supportati

- RealPresence Group 300, 310, 500, 550 e 700

Larghezza di banda

- 4 BRI fino a 512 kbps; 1 PRI fino a 1920 kbps; reti esterne fino a 1920 kbps

Standard e protocolli video

- H.263, H.264 profilo di base, H.264 High Profile
- H.239

Standard di codifica risoluzione video "People"

- 1920x1080, 30 fps (HD 1080p)
- 1280x720, 30 fps (HD 720p)
- 640x360, 30 fps
- CIF (352x288), 30fps

Standard di decodifica risoluzione video "People"

- 1920x1080, 30 fps (HD 1080p)
- 1280x720, 30 fps (HD 720p)
- 1280x768, 30 fps (WXGA)
- 1024x768, 30 fps (XGA)
- 800x600, 30 fps (SVGA)
- 640x480, 30 fps (VGA)
- 640x360, 30 fps
- 320x240, 30 fps (QVGA)
- SIF (352 x 240), 30 fps
- 1024x576, 30 fps (w576p)

- 768x448, 30 fps (w448p)
- 576x448, 30 fps (448p)
- 512x288, 30 fps (w288p)

Standard di risoluzione video dei contenuti

- HD (1920 x 1080p)
- HD (1280 x 720p)
- XGA (1024 x 768)
- WXGA (1280 x 768)
- SVGA (800 x 600)
- Frequenza fotogrammi: 5–60 fps (risoluzione fino a 1080p a 60 fps)

Interfacce di rete

- Quattro interfacce ISDN BRI (RJ-45) S/T
- Un E1/T1 (RJ-45) per ISDN PRI
- Due LAN/Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Mb, supporto PoE+
- 1 porta USB 2.0
- Porta seriale: RS232

Standard e protocolli audio

- Siren LPR da 32 KHz
- Siren SAC da 48 KHz
- Larghezza di banda da 16 kHz con G.722.1
- Larghezza di banda da 32 kHz con G722.1C
- Larghezza di banda da 8 kHz con G.711
- Larghezza di banda da 48 kHz con G.719

Rete

- Supporto IPv4 e IPv6
- Tecnologia Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™)

Gestione del sistema

- Interfaccia utente Web con Secure Shell (SSH)
- Porta seriale

Sicurezza

- Crittografia dei flussi multimediali (H.323): AES-128
- Accesso autenticato ai menu amministratore, interfaccia Web,
- PKI/gestione dei certificati: TLS 1.1, 1.2

Alimentazione elettrica

- Alimentazione con rilevamento automatico

Tensione/potenza di funzionamento tipica:

- Power over Ethernet (POE+): IEEE 802.3at, 42,5-57 V CC, 600 mA
- Iniettore PoE: 100-240 V CA ~ 50/60 Hz, 0,67 A

Specifiche ambientali

- Temperatura di esercizio: da 0 a 40 °C
- Umidità operativa: da 10 a 80%
- Temperatura non operativa: Da -20 a 70 °C
- Umidità non operativa (senza condensa): da 10 a 90%
- Altitudine massima: 2.000 metri

Caratteristiche fisiche della confezione di Polycom ISDN Gateway

- 27,85 mm (A) x 299,50 mm (L) x 162,05 mm (P)

Garanzia

- Entro un anno è possibile restituire i dispositivi al costruttore per la riparazione o la sostituzione gratuita dei pezzi difettosi

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

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 di condivisione dei contenuti di Polycom. Polycom e il suo ecosistema globale di partner forniscono soluzioni di collaborazione flessibili per qualsiasi ambiente, assicurando 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

