



SIEMENS

Global network of innovation

optiPoint 410

La nuova famiglia di telefoni IP

optiPoint 410 è la nuova famiglia di telefoni IP con una offerta completa di modelli per soddisfare tutte le esigenze delle comunicazioni professionali.

Gli adattatori e i moduli d'ampliamento optiPoint consentono una personalizzazione completa del telefono per incontrare tutte le necessità in ogni ambiente lavorativo. Il Display Module per optiPoint 410 dispone di applicazioni integrate quali Notebook Elettronico (ENB), il browser WAP, l'accesso alla directory LDAP e la selezione vocale.

La famiglia optiPoint 410 offre tutte le caratteristiche di HiPath ComScendo assicurando un servizio di telefonia multifunzionale su misura dell'utente.

www.siemens.it/enterprisenetworks

La famiglia optiPoint 410

Caratterizzata da quattro diversi modelli, con adattatori e moduli d'ampliamento, la gamma optiPoint 410 risponde al meglio a qualsiasi esigenza lavorativa. Sia per i telefoni dalle elevate funzionalità, come per le sale conferenze o per gli uffici dei manager, che semplicemente per un uso più limitato, con optiPoint 410 si preservano al meglio gli investimenti.

Sono disponibili i seguenti modelli:

- optiPoint 410 entry
- optiPoint 410 economy
- optiPoint 410 standard
- optiPoint 410 advance

Tutti i telefoni della famiglia optiPoint 410 sono in grado di supportare la telefonia VoIP in quanto sono provvisti di standard di compressione voce e servizi di QoS. La qualità della voce dell'apparecchio è superiore utilizzando lo standard di compressione voce G.722 (con banda larga).

L'alimentazione può avvenire a livello locale o tramite Power over Ethernet (PoE), come previsto dallo standard IEEE 802.3af. Le piattaforme hardware e software aperte consentono l'integrazione in futuro di capacità e funzioni come il protocollo SIP.

Tutti i modelli sono compatibili con la Computer Telephony Integration (CTI) per migliorare la produttività del personale e la facilità di comunicazione.

Il optiPoint Display Module consente un facile accesso ai database LDAP, alle informazioni su rete e a molte altre applicazioni. Con un ampio display luminoso e con funzionalità touchscreen, consente una navigazione semplice e intuitiva.

Il optiPoint Display Module supporta anche la selezione vocale. Basta premere semplicemente il pulsante di selezione, dire il nome della persona che si desidera chiamare e il telefono effettua direttamente la chiamata.

Panoramica dei servizi

Flessibilità

- Famiglia di telefoni IP per soddisfare tutte le esigenze di comunicazione nei moderni ambienti di lavoro.
- Modularità grazie alla combinazione di adattatori e moduli d'ampliamento
- Interfaccia utente uniforme e accesso a tutte le funzionalità della suite software HiPath ComScendo.

Riduzione dei costi

- Supporto utente e condivisione del posto di lavoro
- Gli utenti possono essere facilmente trasferiti (Plug and Call)
- Amministrazione remota
- Aggiornamento delle funzionalità tramite download del software
- Supporto di adattatori e moduli d'ampliamento optiPoint

Convenienza

- Interfaccia utente intuitiva e dal facile utilizzo
- Qualità della voce eccellente grazie allo standard di compressione G.722 a banda larga
- Flusso lavorativo accelerato grazie alle applicazioni CTI e al optiPoint Display Module
- Supporta varie interfacce di amministrazione: SNMP, HTTP, FTP, ecc.

Telefoni

optiPoint 410 entry

Il modello optiPoint 410 entry è lo strumento economico per VoIP. Particolarmente adatto per essere utilizzato in ingressi, atri e hall.

- 8 tasti funzione con LED
- Ascolto amplificato
- 2 tasti per la regolazione del volume e della tonalità della suoneria
- CTI
- PoE IEEE 802.3af
- Possibile montaggio a parete

entry



optiPoint 410 economy

Concepito per tutti gli ambienti di lavoro in cui si desidera avere, tramite il menu intuitivo optiGuide, accesso alle funzionalità HiPath ComScendo.

Questo apparecchio è particolarmente indicato per gli utenti che necessitano di display per la visualizzazione del nome e numero del chiamante, come negli uffici, negli hotel, ecc.

- Display alfanumerico LCD reclinabile di due linee (24 caratteri per riga)
- 12 tasti funzione con LED
- 3 tasti di dialogo per menù interattivo
- 2 tasti per la regolazione del volume e della tonalità della suoneria
- Ascolto amplificato
- CTI
- PoE IEEE 802.3af
- Possibile montaggio a parete

optiPoint 410 standard

Offre all'utente i più moderni vantaggi tecnologici come il viva voce full duplex, tutti i moduli d'ampliamento e tutti gli adattatori.

Queste funzioni sono di particolare utilità negli uffici aziendali, nei call center e nelle sale conferenza.

- Display alfanumerico LCD reclinabile e retroilluminato di due linee (24 caratteri per riga)
- 12 tasti funzione con LED
- 3 tasti di dialogo per menù interattivo
- 2 tasti per la regolazione del volume e della tonalità suoneria
- Viva voce full duplex
- 2 alloggiamenti per adattatori
- Supporto per optiPoint display module
- 10/100Mb mini switch integrato
- 1 interfaccia per max. 2 moduli d'ampliamento
- 1 porta per cuffia (121TR9-5/Polaris)
- CTI
- PoE IEEE 802.3af
- Possibile montaggio a parete

optiPoint 410 advance

Oltre al Display Module optiPoint, questo telefono dall'ampio display è particolarmente indicato per essere impiegato negli uffici dei manager, nelle sale conferenza e nelle stanze degli hotel di lusso.

- Display grafico LCD reclinabile e retro-illuminato di quattro linee (24 caratteri per riga)
- 19 tasti funzione con LED
- 3 tasti di dialogo per menù interattivo
- 2 tasti per la regolazione del volume e della tonalità della suoneria
- Viva voce full duplex
- 1 alloggiamento per adattatore
- 1 porta USB master
- Supporto per il optiPoint display module
- 10/100Mb mini switch integrato
- 1 interfaccia per max. 2 moduli d'ampliamento
- 1 porta per cuffia (121TR9-5/Polaris)
- CTI
- PoE IEEE 802.3af
- Possibile montaggio a parete

economy



standard



advance



optiPoint display module

Il optiPoint Display Module per optiPoint 410 rappresenta la naturale evoluzione dei modelli optiPoint 410 standard e optiPoint 410 advance.

Si possono acquisire facilmente informazioni dai data base LDAP oppure dai servizi online, utilizzando l'ampio display touchscreen.

- Ampio display grafico reclinabile e retroilluminato nella scala dei grigi, con 320x240 pixel e funzionalità touchscreen
- 5 tasti di dialogo per navigare
- 1 tasto di selezione vocale
- 1 tasto menu
- Tastiera virtuale

Applicazioni

optiPoint Display Module consente oggi le seguenti applicazioni:

ENB (Electronic NoteBook)

L'agenda elettronica consente di memorizzare fino a 640 voci. I dati relativi agli indirizzi (come per i contatti di MS Outlook) si possono scaricare dal PC come file. Le indicazioni a menu consentono di aggiornare gli indirizzi.

Browser WAP

Il browser WAP integrato offre un rapido accesso ai dati on-line reperibili da Intranet e Internet.

Selezione vocale

La selezione vocale può essere attivata direttamente premendo il tasto di selezione vocale (push-to-talk). È possibile memorizzare nell'agenda elettronica fino a 20 voci con registrazione vocale.

LDAP

Grazie all'interfaccia LDAP è possibile accedere alle directory on-line o ai database centrali degli indirizzi aziendali. In questo modo si riducono i costi correlati al mantenimento di più rubriche telefoniche all'interno di una impresa, permettendo agli utenti di individuarne e selezionarne altre con il minimo sforzo.

Aiuto on-line

Si può accedere all'aiuto on-line tramite il browser WAP. L'aiuto on-line è posto a questo scopo in una singola posizione centrale all'interno della rete aziendale.

Applicazioni JAVA

La Virtual Machine JAVA permette l'utilizzo di applicazioni JAVA sul optiPoint Display Module. Il Kit di Sviluppo JAVA (JDK) consente la creazione di applicazioni JAVA specifiche per il cliente, al fine di migliorare la produttività all'interno dell'ufficio.

Attualmente sono disponibili le seguenti applicazioni JAVA:

- Modulo d'ampliamento virtuale 40 tasti a selezione rapida liberamente programmabili con ampliamento delle funzionalità del telefono senza alcun hardware supplementare
- Condivisione delle risorse
La tastiera del PC può essere utilizzata per inserire le voci alfanumeriche all'interno di optiPoint display module.

Adattatori e dispositivi aggiuntivi

La famiglia dei dispositivi aggiuntivi e adattatori optiPoint introducono la possibilità di effettuare modifiche ed implementazioni delle funzioni dei telefoni senza sostituirli, secondo le specifiche esigenze degli ambienti di lavoro.

Si possono soddisfare, ad esempio, le esigenze di una sala conferenza applicando un adattatore acustico optiPoint con un microfono e un altoparlante esterni.

Tasti di funzione/linea aggiuntivi sono altresì supportati da optiPoint 410 standard e optiPoint 410 advance e possono essere forniti dal modulo d'ampliamento optiPoint a 16 tasti (optiPoint key module) o a 90 tasti (optiPoint BLF).

display module



Caratteristiche

	optiPoint 410 entry	optiPoint 410 economy	optiPoint 410 standard	optiPoint 410 advance ³⁾
Generalità				
Display		2 righe	2 righe, retroilluminato	4 righe, retroilluminato
Tasti di funzione con LED	8	12	12	19
Tasti di dialogo optiGuide		•	•	•
Volume suoneria (più e meno)	•	•	•	•
Tonalità specifiche del sistema	12	12	12	12
Tonalità polifoniche della suoneria			4	4
Viva voce full duplex			•	•
Possibilità di montaggio a parete	•	•	•	•
Dimensioni in mm. (LxHxP)	64x160x220	69x215x220	69x215x220	72x215x220
Peso (kg.)	0,597	0,811	0,849	0,861
Protocolli e codifiche				
G.711 (64 k a/μ-law)				
G.723.1 (6,3 k), G.729 A/B (8k), G.722 (64k) 3)	•	•	•	•
CorNet IP basato su H.323	•	•	•	•
SNMP, http, DHCP, DNS, FTP	•	•	•	•
Impostazione VLAN ID	•	•	•	•
QoS (DIFFSERV e 802.1D)	•	•	•	•
CTI via CallBridge IP	•	•	•	•
Interfacce				
10/100 Base-T	•	•	•	•
10/100 Base-T Mini Switch			•	•
Porta cuffia 121 TR9-5/Polaris			•	•
Porta USB master				•
Alimentazione				
Alimentatore locale 220V	•	•	•	•
PoE IEEE 802.3af (coppie utilizzate e non)	•	•	•	•
Adattatori				
Adattatore acustico			•	•
Adattatore registratore			•	•
Moduli				
optiPoint Key Module			•	•
optiPoint Signature Module ¹⁾			• ¹⁾	• ¹⁾
optiPoint BLF ²⁾			• ²⁾	• ²⁾
optiPoint Display Module			•	•
Amministrazione				
Locale				
Remota via http	•	•	•	•
Remota via Tool di Utilizzo (Field Deployment Tool)	•	•	•	•
Aggiornamento funzionalità via FTP	•	•	•	•
Utilizzabile con				
HiPath 3000 V4.0	•	•	•	
HiPath 4000 V1.0	•	•	•	
HiPath 4000 V2.0	•	•	•	•

¹⁾ su HiPath 4000 V1.0;

²⁾ su HiPath 3000 V4.0 : SMR6 o successivo, HG1500 V2 SMR28.1 o successivo, HG1500 V3;

³⁾ su HiPath 4000 V2.0

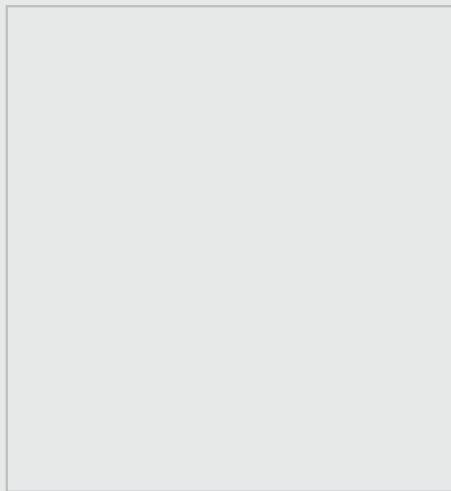
La nostra forza - I Vostri vantaggi

Siemens è famosa ovunque nel mondo per essere pioniere nel miglioramento delle tecnologie di informazione e di comunicazione. Nessun'altra società offre un portafoglio di prodotti così vasto e all'avanguardia.

Grazie all'architettura di convergenza HiPath, unica nel suo genere, Siemens guida il cliente in una migrazione sicura e flessibile verso il mondo delle soluzioni innovative di convergenza IP.

www.siemens.it/EnterpriseNetworks

Spazio per timbro/logo del rivenditore



Publicato da
Siemens Enterprise Networks
Via Bernina, 12 - 20158 Milano
www.siemens.it/EnterpriseNetworks

© Siemens AG 1997. All rights reserved.
Salvo disponibilità di consegna e modifiche tecniche.

Data sheet 05/04

Numero d'ordine: EN-PLM-MK
03/on line/05-04-Progettoimmagine