



SIEMENS

Global network of innovation

optiPoint 410 Nova družina IP telefonskih aparatorov

Družino optiPoint 410 sestavljajo optiPoint 410 entry, optiPoint 410 economy, optiPoint 410 standard in optiPoint 410 advance.

Koncept razširitvenih adapterjev omogoča, da posamezna delovna mesta vedno znova prilagajate različnim potrebam. Najzahtevnejši uporabniki lahko s pomočjo optiPoint 410 display modula dostopajo do vgrajenih aplikacij.

Telefonski aparati so zasnovani tako, da omogočajo preprost dostop do vseh ComScendo funkcij.

Družina optiPoint 410

Sestavljajo jo različni telefonski aparati z razširitvenimi adapterji in dodatnimi moduli, kar vam omogoča, da posamezna delovna mesta vedno znova prilagajate različnim potrebam.

Če potrebujete preprost telefon ali najsodobnejši aparat za vodstveni kader, bo družina optiPoint 410 zadovoljila vaše zahteve.

Na razpolago so naslednji aparati:

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

Odprta zasnova strojne in programske opreme jamči najvišjo fleksibilnost na več področjih. Telefon je tako popolnoma združljiv z različnimi Siemens komunikacijskimi sistemi (vključujoč HiPath 3000 in HiPath 4000).

Podpora standardov za zagotavljanje kakovosti storitev (QoS) na Ethernet in IP nivoju zagotavlja visoko kakovost zvoka v LAN omrežju. Paketi, ki prenašajo govor, so označeni kot prioritetni, kar jim zagotavlja prednostno obravnavo pred navadnimi podatkovnimi paketi.

Posebni digitalni signalni procesorji (DSP) in širokopasovni kodek G.722 zagotavljajo vrhunsko kakovost zvoka v vseh primerih uporabe (tudi med prostoročnim pogovorom).

Telefonski aparati podpirajo napajanje preko LAN omrežja (IEEE 802.3af in Cisco standard) ali s pomočjo lokalnega napajalnika.

Vsi aparati imajo podporo za integracijo telefonije in računalništva (CTI).

optiPoint Display modul omogoča dostop do LDAP imenikov, svetovnega spleta in drugih aplikacij. Velik, na dotik občutljiv osvetljen sivinski zaslon z možnostjo prikaza grafike, omogoča preprost dostop do vseh funkcij sistema.

Modul ima tudi tipko za vklop govornega izbiranja.

Prednosti

Prilagodljivost

- Sodobni IP telefonski aparati so prilagojeni zahtevam sodobnega delovnega mesta.
- Koncept adapterjev in razširitvenih modulov omogoča enostavno prilagajanje različnim potrebam.
- Dostop do vseh funkcij HiPath 3000 in HiPath 4000 sistemov.

Prihranek

- Mobilnost (souplejaba) telefonskih aparatov.
- Ni potrebe po dodatni konfiguraciji sistema v primeru premestitve telefona.
- Možnost daljinskega nadzora.
- Preprosta nadgradnja systemske programske opreme.
- Podpora za optiPoint adapterje in razširitvene module.

Prijaznost do uporabnika

- Interaktivno vodenje po menijih. Telefon ponuja samo tiste funkcije, ki jih lahko uporabite v trenutnem stanju telefona.
- Vrhunska kakovost zvoka v LAN omrežju (G.722 širokopasovni kodek).
- Možnost izbiranja na osebнем računalniku (podpora za CTI aplikacije).
- Preprost nadzor in administracija s pomočjo SNMP, HTTP in FTP protokolov.

Telefoni

optiPoint 410 entry

Vstopni model v VoIP tehnologijo. Telefon je primeren za uporabo v avlah in hodnikih, saj ga je možno pritrčiti na steno.

- 8 funkcijskih tipk s svetlečimi diodami
- Zvočnik
- 2 tipki (+/-) za nastavitve
- Podpora za CTI aplikacije
- Možnost napajanja preko LAN omrežja
- Možnost stenske montaže



optiPoint 410 economy

Osnovni VoIP telefonski aparat z zaslonom in interaktivnim upravljanjem.

- Alfanaumerični zaslon z 2 vrsticama po 24 znakov
- 12 funkcijskih tipk s svetlečimi diodami
- 3 tipke za interaktivno upravljanje
- 2 tipki (+/-) za nastavitve
- Zvočnik
- Podpora za CTI aplikacije
- Možnost napajanja preko LAN omrežja
- Možnost stenske montaže

optiPoint 410 standard

VoIP telefonski aparat z možnostjo pogovora pri položeni slušalki (full duplex).

- Osvetljen alfanaumerični zaslon z 2 vrsticama po 24 znakov
- 12 funkcijskih tipk s svetlečimi diodami
- 3 tipke za interaktivno upravljanje
- 2 tipki (+/-) za nastavitve
- Zvočnik in mikrofonski
- 2 razširitveni mesti za adapterje
- Možnost priklopa optiPoint display modula
- 10/100Mb mini stikalo
- Vmesnik za priklop razširitvenih modulov (največ dveh)
- Vmesnik za priklop naglavnih slušalk
- Podpora za CTI aplikacije
- Možnost napajanja preko LAN omrežja
- Možnost stenske montaže

optiPoint 410 advance

Telefonski aparat za najzahtevnejše uporabnike.

- Osvetljen alfanaumerični zaslon s 4 vrsticama po 24 znakov
- 19 funkcijskih tipk s svetlečimi diodami
- 3 tipke za interaktivno upravljanje
- 2 tipki (+/-) za nastavitve
- Zvočnik in mikrofonski
- 1 razširitveno mesto za adapterje
- Vgrajen USB vmesnik
- Možnost priklopa optiPoint display modula
- 10/100Mb mini stikalo
- Vmesnik za priklop razširitvenih modulov (največ dveh)
- Vmesnik za priklop naglavnih slušalk
- Podpora za CTI aplikacije
- Možnost napajanja preko LAN omrežja
- Možnost stenske montaže



optiPoint display modul

optiPoint display modul je idealna razširitev za telefonske aparate optiPoint 410 standard in optiPoint 410 advance.

Modul omogoča preprost dostop do LDAP imenikov in drugih storitev s pomočjo intuitivnega grafičnega vmesnika

- Osvetljen grafični zaslon (320*240 točk, 8*24 znakov), občutljiv na dotik, možnost nastavljanja kontrasta
- 5 tipk za interaktivno upravljanje
- Tipka za vklop govornega izbiranja
- Tipka za dostop do menija
- Navidezna tipkovnica

Aplikacije

Trenutno so na voljo naslednje aplikacije za optiPoint display modul:

Elektronski telefonski imenik

Elektronski telefonski imenik omogoča preprosto shranjevanje in iskanje kontaktnih podatkov. Velik, na dotik občutljiv zaslon dodatno poenostavlja dostop do podatkov. Elektronski imenik je možno urediti tudi na osebnem računalniku.

WAP brskalnik

Vgrajen brskalnik za preprost dostop do informacij na Internetu ali Intranetu.

Govorno izbiranje

Klicno številko izberete z izgovorjavo imena. V pomnilnik modula lahko shranite do 20 govornih posnetkov za glasovno izbiranje.

LDAP

S pomočjo LDAP vmesnika dostopate do centralnih zbirk podatkov. Ta vmesnik poenostavlja vzdrževanje telefonskih imenikov.

Pomoč

S pomočjo WAP brskalnika lahko dostopate do sistema za pomoč uporabnikom.

JAVA aplikacije

JAVA navidezni stroj omogoča uporabo JAVA aplikacij na optiPoint display modulu. JAVA Development Kit olajšuje izdelavo namenskih JAVA aplikacij.

Trenutno so na voljo naslednje JAVA aplikacije:

- Navidezno polje tipk
40 prosto nastavljenih funkcijskih tipk brez dodatne strojne opreme.
- Souporaba tipkovnice
Tipkovnico osebnega računalnika lahko uporabite za urejanje vnosov na optiPoint display modulu.

Adapterji in razširitveni moduli

optiPoint adapterji so vtične enote za priklop na spodnjo stran sistemskih telefonskih aparatov (basic, standard in advance). Omogočajo hitro prilagoditev na specifične delovne pogoje ter na spremembe organiziranosti delovnega okolja.

optiPoint dodatno polje tipk je modul s šestnajstimi prosto nastavljivimi funkcijskimi tipkami za neposreden dostop do funkcij ali za shranjevanje pogosto izbiranih števil. Na posamezni aparat lahko priključite do dve optiPoint dodatni polji tipk.

optiPoint BLF je dodatno polje z devetdesetimi tipkami, namenjeno za uporabo na posredovalnem mestu.



Tehnične lastnosti

	optiPoint 410 entry	optiPoint 410 economy	optiPoint 410 standard	optiPoint 410 advance ²⁾
Splošno				
Zaslon		2 vrstici	2 vrstici, osvetljen	4 lvrstice, osvetljen
Funkcijske tipke s svetlečimi diodami	8	12	12	19
Interaktivno upravljanje (optiGuide)		•	•	•
Tipki za nastavitve (+/-)	•	•	•	•
Sistemski toni	12	12	12	12
Polifonično zvonjenje			4	4
Možnost prostoročnega pogovora (full-duplex)			•	•
Možnost stenske montaže	•	•	•	•
Dimenzije v mm (VxŠxG)	64x160x220	69x215x220	69x215x220	72x215x220
Teža (kg)	0,597	0,811	0,849	0,861
Protokoli in kodeki				
G.711 (64 k a/μ-law)	•	•	•	•
G.723.1 (6,3 k), G.729 A/B (8k), G.722 (64k)				
CorNet IP temelječ na H.323	•	•	•	•
SNMP, HTTP, DHCP, DNS, FTP	•	•	•	•
VLAN ID nastavitvev	•	•	•	•
QoS (DIFFSERV in 802.1D)	•	•	•	•
CTI s pomočjo CallBridge IP gonilnika	•	•	•	•
Vmesniki				
10/100 Base-T	•	•	•	•
10/100 Base-T mini stikalo			•	•
Vmesnik za naglavne slušalke			•	•
USB vmesnik				•
Napajanje				
S pomočjo zunanjega napajalnika	•	•	•	•
PoE IEEE 802.3af	•	•	•	•
Adapterji				
Akustični adapter			•	•
Za priklop snemalne naprave			•	•
Moduli				
Dodatno polje tipk			•	•
optiPoint BLF ¹⁾			• ¹⁾	• ¹⁾
optiPoint display modul			•	•
Administracija				
Na aparatu				
S pomočjo brskalnika (HTTP)	•	•	•	•
S pomočjo prog. paketa Field Deployment Tool	•	•	•	•
Nadgradnja s pomočjo FTP protokola	•	•	•	•
Podprti sistemi				
HiPath 3000 V4.0	•	•	•	
HiPath 4000 V1.0	•	•	•	
HiPath 4000 V2.0	•	•	•	•
¹⁾ samo HiPath 3000 V4.0 : SMR6 ali novejši, HG1500 V2 SMR28.1 ali novejši, HG1500 V3; ²⁾ samo HiPath 4000 V2.0				

Naše znanje - Vaše prednosti

Siemens je v svetovnem merilu poznan kot gonilna sila sodobne komunikacijske tehnologije. Nobeden drugi proizvajalec ne ponuja tako veliko izbiri inovativnih komunikacijskih izdelkov.

HiPath, Siemensova konvergenčna arhitektura, odpira podjetjem možnost fleksibilnega in učinkovitega prehoda od ločenih omrežij k integriranim, na IP protokolu temelječim govornim in podatkovnim aplikacijam.

www.siemens.si/hipath

© Siemens d.o.o. 2004 • Informacijska in komunikacijska omrežja • Bratislavská 5 • SI-1000 Ljubljana

Ident. št.: A31002-H1000-A500-1-3C29

Pridržujemo si pravico do sprememb.