



SIEMENS

Global network of innovation

optiPoint 410 Nová řada IP telefonů pro IP systémy v reálném čase

optiPoint 410 je nová řada IP telefonů, která zahrnuje přístroje od optiPoint 410 entry pro základní telefonní funkce až k optiPoint 410 advance s displejovým modulem pro náročné a často telefonující uživatele.

optiPoint adaptéry a moduly umožňují úplné přizpůsobení požadavkům Vašeho pracoviště.

Prostřednictvím displejového modulu optiPoint 410 lze pohodlně používat aplikace, jako např. elektronické poznámky (ENB), prohlížeč WAP, přístup k adresáři LDAP nebo hlasovou volbu.

Řada optiPoint umožňuje přístup ke všem funkcím HiPath ComScendo.

Řada optiPoint 410

Zahrnuje 4 různé modely telefonů s adaptéry a moduly tak, aby co nejlépe vyhovovaly požadavkům každého pracoviště. Z řady telefonů, od reprezentativního telefonu vedoucí(ho), telefonu do konferenční místnosti nebo jednoduchého telefonu na zeď, stačí jen vybrat nejhodnější model.

K dispozici jsou následující modely telefonů:

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

Všechny telefony řady optiPoint 410 jsou vybaveny standardními hlasovými kodeky a QoS mechanismy pro telefonní funkce VoIP.

Pomocí hlasových kodeků G.722 (Wideband) lze dosáhnout vynikající kvality hlasového přenosu.

Napájení je buď lokální nebo prostřednictvím IP sítě podle standardu IEEE 802.3af (Power over Ethernet - PoE). Pomocí otevřených hardwarových a softwarových platform bude možné také realizovat budoucí funkce a standardní protokoly VoIP, jako např. protokol SIP VoIP.

Všechny modely podporují integraci počítačové telefonie (CTI) pro zvyšování produktivity práce.

Displejový modul optiPoint usnadňuje přístup k adresářovým databázím LDAP, internetovým informacím nebo jiným aplikacím. Je vybaven velkým podsvíceným dotekovým displejem pro intuitivní a komfortní obsluhu.

Další funkcí displejového modulu optiPoint je hlasová volba. Po stisknutí tlačítka hlasové volby a vyslovení jména se vytvoří spojení k požadovanému účastníkovi.

Výhody

Flexibilita

- Integrovaná řada IP telefonů, která splňuje všechny komunikační požadavky kladené na moderní pracoviště
- Modulární řada kombinací adaptérů a přídatných zařízení
- Jednotné uživatelské rozhraní a přístup ke všem funkcím HiPath ComScendo

Úspora nákladů

- Podpora mobilního uživatele a sdíleného pracoviště
- Aktualizace funkcí stažením programového vybavení
- Snadné přestěhování účastníka (Plug and Call)
- Vzdálená správa
- Použití adaptérů a přídatných zařízení řady optiPoint 500

Komfort

- Lehce srozumitelné a ovladatelné uživatelské prostředí
- Velmi dobrá kvalita hlasu pomocí kodeku Wideband G.722
- Urychlení pracovních procesů pomocí aplikací CTI a displejového modulu optiPoint
- Podpora různých rozhraní pro administraci, např. SNMP, HTTP, FTP a dalších

Telefony

optiPoint 410 entry

Model optiPoint 410 entry umožňuje cenově výhodný přístup k VoIP a je obzvláště vhodný pro chodby, vstupní haly a před síně.

- 8 tlačítek funkcí se světelnými diodami (LED),
- hlasitý příposlech,
- 2 tlačítka (plus, minus) pro nastavení hlasitosti a melodie vyzvánění,
- CTI,
- PoE IEEE 802.3af,
- vhodný k montáži na zeď.



optiPoint 410 economy

Je navržen pro všechna pracoviště, která vyžadují pohodlný přístup ke všem funkcím HiPath ComScendo pomocí intuitivního prostředí optiGuide.

Tento telefon je vhodný zvláště pro uživatele, kteří požadují minimálně displej pro zobrazení jména/čísla volajícího, např. v kancelářích, hotelích atd.

- Alfanumerický displej LCD se 2 řádky po 24 znacích, nastavitelný,
- 12 tlačítek funkcí se světelnou signalizací (LED),
- 3 dialogová tlačítka pro interaktivní výběr funkcí,
- 2 tlačítka (plus, mínus) pro nastavení hlasitosti a melodie vyzvánění,
- hlasitý příposlech,
- CTI,
- PoE IEEE 802.3af,
- vhodný k montáži na zeď.

optiPoint 410 standard

Tento telefon splňuje všechny požadavky moderního kancelářského pracoviště. Podporuje plně duplexní hlasité telefonování a nabízí modularitu prostřednictvím přídatných modulů a adaptéru.

Tyto funkce jsou obzvláště žádané v kancelářském prostředí, kontaktních centrech nebo konferenčních místnostech.

- Podsvícený alfanumerický LCD display se 2 řádky po 24 znacích, nastavitelný,
- 12 tlačítek funkcí se světelnými diodami LED,
- 3 dialogová tlačítka pro interaktivní výběr funkcí,
- 2 tlačítka (plus, mínus) pro nastavení hlasitosti a melodie vyzvánění,
- plně duplexní hlasité telefonování,
- 2 pozice pro zásuvné adaptéry,
- podpora displejového modulu optiPoint,
- minipřepínač 10/100 Mbit/s,
- 1 rozhraní pro max. 2 přídatné moduly,
- 1 přípojka pro náhlavní hovorovou soupravu (121TR9-5/Polaris),
- CTI,
- PoE IEEE 802.3af,
- vhodný k montáži na zeď.

optiPoint 410 advance

Ve spojení s displejovým modulem optiPoint se tento telefon se čtyřřádkovým displejem doporučuje hlavně pro reprezentativní prostory, jako např. do kanceláří vedoucích, konferenčních místností a luxusních hotelových pokojů.

- Podsvícený grafický LCD displej se 4 řádky po 24 znacích, nastavitelný,
- 19 tlačítek funkcí se světelnými diodami (LED),
- 3 dialogová tlačítka pro interaktivní výběr funkcí,
- 2 tlačítka (plus, mínus) pro nastavení hlasitosti a melodie vyzvánění,
- plně duplexní hlasité telefonování,
- 1 pozice pro zásuvný adaptér,
- 1 USB master port,
- podpora displejového modulu optiPoint,
- minipřepínač 10/100 Mbit/s,
- 1 rozhraní pro max. 2 přídatné moduly,
- 1 přípojka pro náhlavní hovorovou soupravu (121TR9-5/Polaris),
- CTI,
- PoE IEEE 802.3af,
- vhodný k montáži na zeď.



Displejový modul optiPoint

Displejový modul optiPoint je ideálním doplňkem telefonů optiPoint 410 standard a optiPoint 410 advance, který umožňuje snadný přístup k informacím z adresářových databází LDAP nebo k online službám pomocí velkého dotekového displeje.

- Velký podsvícený, grafický dotekový displej s 320 x 240 pixely, nastavitelný,
- 5 ovládacích tlačítek,
- 1 tlačítko hlasové volby,
- 1 tlačítko menu,
- virtuální klávesnice.

Aplikace

V současné době jsou k dispozici následující aplikace dostupné pomocí displejového modulu optiPoint:

ENB (Elektronické poznámky)

Do elektronických poznámek je možné uložit až 640 záznamů. Adresářová data (např. kontakty MS Outlook) lze z počítače stahovat jako data oddělená čárkou. Nápověda v menu umožňuje uživateli jednoduše aktualizovat adresy.

WAP prohlížeč

Integrovaný WAP prohlížeč umožňuje rychlý přístup k online datům z Intranetu a Internetu.

Hlasová volba

Hlasovou volbu lze aktivovat přímo stisknutím tlačítka hlasové volby (push-to-talk). V ENB lze uložit až 20 hlasových záznamů.

LDAP

Rozhraní LDAP umožňuje přístup k online adresářům nebo centrálním adresářovým databázím. To snižuje náklady spojené s údržbou četných firemních telefonních seznamů a usnadňuje uživatelům vyhledání a volbu telefonního čísla.

Online nápověda

Nápovědu online lze vyvolat prohlížečem WAP. Nápověda online je za tímto účelem uložena centrálně ve firemní síti.

Aplikace JAVA

Aplikace JAVA na displejovém modulu optiPoint lze používat prostřednictvím virtuálního zařízení JAVA (VM). JAVA Development Kit (JDK) umožňuje generování zákaznických aplikací JAVA pro zvyšování produktivity pracoviště.

V současné době jsou k dispozici následující aplikace JAVA:

- Virtuální Key Module
40 volně programovatelných tlačítek zkrácené volby rozšiřují funkce telefonu bez použití dodatečného hardware,
- Sdílení zdrojů
Klávesnici počítače lze používat i pro editaci alfanumerických záznamů na displejovém modulu optiPoint.

Adaptéry a přídatná zařízení

Pomocí inovační koncepce adaptérů a přídatných modulů řady optiPoint lze rychle reagovat na specifické požadavky pracoviště bez nutnosti výměny telefonu.

Požadavky konferenčních místností lze takto splnit např. použitím optiPoint acoustic adaptéru s externím mikrofonom a reproduktorem.

optiPoint 410 standard a optiPoint 410 advance rovněž podporují dodatečná tlačítka funkcí. K dispozici je optiPoint key module s 16 tlačítky pro běžné kancelářské prostředí nebo optiPoint BLF s 90 tlačítky pro spojovatelská pracoviště.



Vlastnosti

	optiPoint 410 entry	optiPoint 410 economy	optiPoint 410 standard	optiPoint 410 advance ³⁾
Obecné				
Displej		dvouřádkový	dvouřádkový podsvícený	čtyřřádkový podsvícený
Tlačítka funkcí se světelnými diodami (LED)	8	12	12	19
Dialogová tlačítka optiGuide		•	•	•
Tlačítka pro hlasitost vyzvánění (plus, minus)	•	•	•	•
Specifické systémové tóny	12	12	12	12
Polyfonní vyzvánění			4	4
Plně duplexní hlasité telefonování			•	•
Vhodné k montáži na zeď	•	•	•	•
Rozměry v mm (výška/šířka/hloubka)	64x160x220	69x215x220	69x215x220	72x215x220
Hmotnost (kg)	0,597	0,811	0,849	0,861
Protokoly a kodeky				
G.711 (64 k a/μ-law) G.723.1 (6,3 k), G.729 A/B (8k), G.722 (64k) ³⁾	•	•	•	•
CorNet-IP na bázi H.323	•	•	•	•
SNMP, http, DHCP, DNS, FTP	•	•	•	•
VLAN ID setting	•	•	•	•
QoS (DIFFSERV a 802.1D)	•	•	•	•
CTI prostřednictvím CallBridge IP	•	•	•	•
Rozhraní				
10/100 Base-T	•	•	•	•
10/100 Base-T minipřepínač			•	•
Přípojka pro náhlavní hovorovou soupravu 121 TR9-5/Polaris			•	•
USB master port				•
Napájení				
Síťový napáječ	•	•	•	•
PoE IEEE 802.3af (použité a nepoužité páry)	•	•	•	•
Adaptéry				
Acoustic Adapter			•	•
Recorder Adapter			•	•
Moduly				
optiPoint key module			•	•
optiPoint signature module ¹⁾			• ¹⁾	• ¹⁾
optiPoint BLF ²⁾			• ²⁾	• ²⁾
optiPoint display module			•	•
Správa				
Lokální				
Vzdálená prostřednictvím http	•	•	•	•
Vzdálená prostřednictvím Deployment Tool	•	•	•	•
Aktualizace funkcí prostřednictvím FTP	•	•	•	•
Systémová podpora				
HiPath 3000 V4.0	•	•	•	
HiPath 4000 V1.0	•	•	•	
HiPath 4000 V2.0	•	•	•	•
¹⁾ na HiPath 4000 V1.0; ²⁾ na HiPath 3000 V4.0: SMR6 nebo vyšší, HG1500 V2 SMR28.1 nebo vyšší, HG1500 V3; ³⁾ na HiPath 4000 V2.0, HiPath 3000 V5.0, HiPath 5000 V5.0				

Naše síla - Vaše výhoda

Siemens je známý po celém světě jako představitel pokroku v oblasti informační a komunikační technologie. Nikdo jiný Vám nenabídne tak rozsáhlé a inovativní portfolio produktů.

Firma Siemens nabízí svoji konvergovanou architekturou HiPath svým zákazníkům bezpečný a flexibilní přechod do světa inovativních konvergovaných řešení IP.

www.hipath.cz/ic

© Siemens AG 2004 • Siemens s.r.o., Informace a komunikace -
sítě • Průmyslová 7, 102 00 Praha 10

Objednací číslo: A31002-H1000-A500-1-2D29

Informace v tomto dokumentu obsahují pouze obecné popisy popř. funkce, které se při konkrétním použití ne vždy shodují v uvedené formě nebo které se mohou z důvodu dalšího vývoje produktů změnit. Požadované funkce jsou závazné pouze tehdy, jsou-li výslovně dohodnuty ve smlouvě.