



Řada optiPoint 420 Již dnes připravena pro kancelář budoucnosti

Pracovní místa se dnes vyznačují stále větší mobilitou, a to i v rámci jednoho podniku. Sdílením pracoviště vzniká nové, moderní a především stále flexibilnější kancelářské prostředí. To také klade zvýšené požadavky na komunikační technologie. Obzvláště flexibilní řešení nabízí v této oblasti nová řada telefonů optiPoint 420 od firmy Siemens.

Díky nové technologii pro automatické převzetí funkcí a jejich zobrazení na displeji vedle tlačítek je tato řada ideální pro prostředí sdílených pracovišť.

SIEMENS

Global network of innovation

Uživatel má tak neustále k dispozici vlastní přiřazení tlačítek a jejich zobrazení bez ohledu na to, z jakého telefonu optiPoint 420 právě telefonuje.

Přiřazení tlačítek a jejich zobrazení lze přesně přizpůsobit osobním potřebám, funkce a individuální jména pro telefonní čísla jednoduše uložit.

Řada optiPoint 420

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 nejvhodnější model.

K dispozici jsou následující modely telefonů:

- optiPoint 420 economy
- optiPoint 420 economy plus
- optiPoint 420 standard
- optiPoint 420 advance

Všechny telefony řady optiPoint 420 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 platforem bude možné také realizovat budoucí funkce a standardní protokoly VoIP, jako např. protokol SIP VoIP.

Rozšiřující modul slk je přídatné zařízení rovněž s novou technologií, která umožňuje automatické převzetí přiřazení tlačítek. Díky tlačítku Shift je v závislosti na systému k dispozici 12 dalších tlačítek funkcí se čtyřmi samostatnými úrovněmi. K modelům optiPoint 420 standard a advance lze připojit max. dva optiPoint slk moduly.

Všechny modely podporují integraci počítačové telefonie (CTI), pomocí které lze rozvíjet produktivitu práce.

Výhody

Flexibilita

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

Úspora nákladů

- Tisk a vkládání papírových štítků již nejsou nutné
- 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

- Automatické zobrazení individuálního přiřazení tlačítek
- Lehce srozumitelné a ovladatelné uživatelské prostředí
- Velmi dobrá kvalita hlasu pomocí kodeku G.722 (Wideband)
- Urychlení pracovních procesů pomocí aplikací CTI a displejového a aplikačního modulu optiPoint
- Podpora různých rozhraní pro administraci

Telefony

optiPoint 420 economy

Je navržen pro veškerá pracoviště, která vyžadují pohodlný přístup ke všem funkcím HiPath ComScendo našich systémů HiPath 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 LCD display se 2 řádky po 24 znacích, nastavitelný,
- 12 tlačítek funkcí s displejem a světelnými diodami (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 420 economy plus

Díky integrovanému minipřepínači 10/100 Base-T a přípojce pro náhlavní hovorovou soupravu je ideální pro použití v kanceláři nebo kontaktním centru.

- Alfnumerický LCD displej se 2 řádky po 24 znacích, nastavitelný,
- 12 tlačítek funkcí s displejem a světelnými diodami (LED),
- 3 dialogová tlačítka pro interaktivní výběr funkcí,
- 2 tlačítka (plus, minus) pro nastavení hlasitosti a melodie vyzvánění,
- hlasitý příposlech,
- minipřepínač 10/100 Mbit/s,
- 1 přípojka pro náhlavní hovorovou soupravu (121TR9-5/Polaris),
- CTI,
- PoE IEEE 802.3af,
- vhodný k montáži na zeď.

optiPoint 420 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 displej se 2 řádky po 24 znacích, nastavitelný,
- 12 tlačítek funkcí s displejem a světelnými diodami (LED),
- 3 dialogová tlačítka pro interaktivní výběr funkcí,
- 2 tlačítka (plus, minus) pro nastavení hlasitosti a melodie vyzvánění,
- plně duplexní hlasité telefonování,
- 2 pozice pro zásuvné adaptéry,
- podpora displejového modulu optiPoint,
- podpora aplikačního 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 420 advance

Ve spojení s displejovým nebo aplikačním 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,
- 18 tlačítek funkcí s displejem a světelnými diodami (LED),
- 3 dialogová tlačítka pro interaktivní výběr funkcí,
- 2 tlačítka (plus, minus) pro nastavení hlasitosti a melodie vyzvánění,
- plně duplexní hlasité telefonování,
- 1 pozice pro zásuvný adaptér,
- 1 USB master port,
- podpora displejového modulu optiPoint,
- podpora aplikačního 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.



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.

Telefony optiPoint 420 standard a optiPoint 420 advance rovněž podporují dodatečná tlačítka funkcí. K dispozici je optiPoint slk key module s 13 tlačítky pro běžné kancelářské prostředí nebo optiPoint BLF s 90 tlačítky pro spojovatelská pracoviště.

optiPoint application module

Přídatný aplikační modul s barevným displejem a integrovanou alfanumerickou klávesnicí pro telefony standard a advance.

- Velký podsvícený, grafický dotekový displej s 320 x 240 pixely, nastavitelný,
- 2 varianty klávesnice
 - QWERTZ s německými popisky
 - QWERTY s anglickými popisky
- Možnosti ovládání lokálních aplikací v sedmi jazycích
- Import/export záznamů telefonního seznamu z/do PC



optiPoint display module

Displejový modul optiPoint je ideálním doplňkem telefonů optiPoint 420 standard a optiPoint 420 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.



V současné době jsou k dispozici následující aplikace dostupné pomocí aplikačního nebo 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. Návod v menu umožňuje uživateli adresy jednoduše aktualizovat.
- 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.

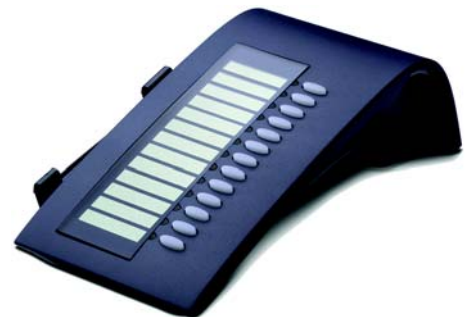
- LDAP
Rozhraní LDAP umožňuje přístup k online adresářům nebo centrálním adresářovým databázím. To snižuje náklady spojené s údržbou četných firemních telefonních seznamů.
- Návod online
Návod online lze vyvolat pomocí prohlížeče WAP. Návod online se k tomuto účelu ukládá pouze centrálně v rámci firemní sítě.
- Aplikace JAVA
Aplikace JAVA na displejovém modulu optiPoint lze používat prostřednictvím virtuálního zařízení JAVA (VM).
 - Virtuální Key Module
40 volně programovatelných tlačítek cílové volby rozšiřují funkce telefonu bez použití dodatečného hardware,
 - Sdílení zdrojů
Klávesnici počítače lze používat i pro editaci alfanumerických záznamů na displejovém modulu optiPoint.

JAVA Development Kit (JDK) umožňuje generování zákaznických aplikací JAVA pro zvyšování produktivity pracoviště.

optiPoint slk module

Volitelný samopopisovací key modul optiPoint poskytuje jako přídatné zařízení rovněž inovační technologii automatického převzetí přiřazení tlačítek. Pomocí tlačítka Shift je v závislosti na systému k dispozici až na čtyřech různých úrovních. Připojit lze až dva moduly optiPoint slk.

- 13 tlačítek s LED diodami a displejem



Vlastnosti

	optiPoint 420 economy	optiPoint 420 economy plus	optiPoint 420 standard	optiPoint 420 advance
Obecné				
Displej	dvouřádkový	dvouřádkový	dvouřádkový podsvícený	čtyřřádkový podsvícený
Tlačítka funkcí se světelnými diodami (LED)	12	12	12	18
Dialogová tlačítka optiGuide	•	•	•	•
Tlačítka pro hlasitost vyzvánění (plus, minus)	•	•	•	•
Specifické systémové tóny	12	12	12	12
Polyfonní vyzvánění	4	4	4	4
Plně duplexní hlasité telefonování			•	•
Vhodné k montáži na zeď	•	•	•	•
Rozměry v mm (výška/šířka/hloubka)	79x225x220	79x225x220	79x225x220	82x225x220
Hmotnost (kg)	0,870	0,880	0,910	0,861
Protokoly a kodeky				
G.711 (64 k a/μ-law) G.723.1A (6,3 k), G.729 A/B (8k), G.722 (64k) ¹⁾	•	•	•	•
CorNet-IP na bázi H.323	•	•	•	•
SNMP, http, DHCP, DNS, FTP	•	•	•	•
VLAN ID setting	•	•	•	•
QoS (DIFFSERV a 802.1D)	•	•	•	•
CTI prostřednictvím CallBridge IP	•	•	•	•
Bezpečnostní funkce ³⁾		•	•	•
Rozhraní				
10/100 Base-T	•	•	•	•
10/100 Base-T minipřepínač		•	•	•
Přípojka pro náhlavní hovorovou soupravu		•	•	•
USB master port				•
Napájení				
Síťový napáječ	•	•	•	•
PoE IEEE 802.3af	•	•	•	•
802.3af Powerklasse	třída 1	třída 1	třída 2	třída 2
Adaptéry				
acoustic adapter			•	•
recorder adapter			•	•
Moduly				
optiPoint self labeling key module			•	•
optiPoint signature module ⁴⁾			•	•
optiPoint BLF ²⁾			•	•
optiPoint display module			•	•
optiPoint application module			•	•
Správa				
Lokální	•	•	•	•
Vzdálená prostřednictvím http	•	•	•	•
Vzdálená prostřednictvím Deployment Server (DLS)	•	•	•	•
Aktualizace funkcí prostřednictvím FTP	•	•	•	•
Systémová podpora				
HiPath 3000 V5.0	•	•	•	•
HiPath 4000 V2.0	•	•	•	•
¹⁾ na HiPath 4000 V2.0; HiPath 3000 V5.0; ²⁾ na HiPath 3000 V5.0 ³⁾ od HiPath 3000 V6.0 a HiPath 4000 V3.0 ⁴⁾ na HiPath 4000 V2.0				

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.

Bez ohledu na to, jakou komunikační technologii používáte dnes – nebo chcete používat zítra – nabízí Vám Siemens vždy vhodné řešení.

www.hipath.cz/ic

© Siemens AG 08/2005
Siemens s.r.o., divize Komunikace • Průmyslová 7,
102 00 Praha 10

Objednací číslo: A31002-H1000-A520-2-2D29

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. Použité značky jsou vlastnictvím Siemens AG popř. příslušných vlastníků.
0905