



SIEMENS

Global network of innovation

optiPoint 150 S Základní IP telefon pro SIP

optiPoint 150 S je ekonomicky výhodný vstupní model pro telefonii Voice over IP, který lze bezproblémově integrovat do komunikačního systému HiPath 8000 od firmy Siemens a dalších standardních platforem na bázi protokolu SIP pro komunikační řešení v podnikových a operátorských sítích. Pomocí tlačítek funkcí získáte přístup ke všem důležitým funkcím.

Tento telefon, pracující na bázi protokolu SIP, využívá základní funkce, jako jsou např. konference tří účastníků, hlasité telefonování, vypnutí mikrofonu, opakování volby, protokol STUN atd. Jelikož je velmi snadno ovladatelný, umožňuje uživateli soustředit se na důležitější činnosti než na samotné telefonování.

optiPoint 150 S je velmi vhodný pro prostředí, kde jsou požadovány základní funkce, např. na recepcích, chodbách, ve výrobních zařízeních atd.

optiPoint 150 S lze snadno instalovat a uvádět do provozu. Instalace a provoz Plug & Play jsou podporovány prostřednictvím centrální konfigurace, DHCP, QoS mechanismů a protokolu STUN.

Krátký popis optiPoint 150 S

optiPoint 150 S lze spolehlivě integrovat do různých řešení sítě na bázi protokolu SIP. Přitom umožňuje jednoduché, pohodlné a spolehlivé telefonování za velmi výhodnou cenu v poměru ke své výkonnosti.

Vedle všech běžných funkcí, jako např. předání volání, přesměrování volání nebo konferenční spojení, jsou podporovány také komfortní funkce, jako např. adresáře a seznamy volání. Takto zaplatíte pouze za to, co skutečně potřebujete, a tím dále snižujete své provozní náklady. Funkcionalita Plug & Play zkracuje dobu instalace a snižuje budoucí náklady na údržbu a podporu.

Rozšíření o nové funkce lze provádět jedno-

duše stahováním potřebného software, čímž je zaručena ochrana investice od samého počátku.

Telefon optiPoint 150 S

Dostupné funkce, jako např. předání volání, přidržení, zpětný dotaz nebo druhé volání, ovládáte na optiPoint 150 S pomocí dvouřádkového displeje a tří dialogových tlačítek. Dvouřádkový displej Vám navíc zobrazí jméno a telefonní číslo volajícího. Proto se tento telefon s oblibou používá pro komunikaci v kancelářích, prodejních místnostech a/nebo hotelích.

Funkce

- alfanumerický displej se dvěma řádky po 16 znacích
- 8 tlačítek funkcí
- 2 kontrolní tlačítka
- 3 dialogová tlačítka pro interaktivní výběr funkcí
- zobrazení telefonního čísla
- základní telefonní funkce, jako např. konference, předání volání, střídání mezi hovory atd.
- seznamy volání
- adresář
- hlasitý příposlech
- kodeky: G.711 μ -law, G.711 a-law, G.723.1, G.729AB
- Power over LAN podle IEEE802.3af
- vhodný k montáži na zeď

Vlastnosti optiPoint 150 S	
Hardware	
Displej	dvouřádkový (2 x 16 znaků)
Tlačítka funkcí	
Dialogová tlačítka	3
Tlačítka funkcí	8
Tlačítka pro nastavení hlasitosti (plus, minus)	•
Vhodný k montáži na zeď (bez rozšiřujících modulů)	•
Rozměry (výška x šířka x délka v mm)	
Rozměry (mm)	69 x 166 x 214
Hmotnost	0,705 kg
Barva	černá
Skladovací podmínky	teplotní rozsah: -20 až 60°C
Provozní podmínky	provozní teplota: 0 až 45°C vlhkost: 5 až 90%
Certifikace	
Označení CE	•
Underwriters Laboratories (UL)	•
CB (Safety China)	•
Federal Communications Commission (FCC) Part 68 (CFR 47)	•
Federal Communications Commission (FCC) Part 15 (CFR 47) Class B	•
Elektromagnetická kompatibilita (EMV) (EN 55022) třída B	•
Zařízení informační techniky - bezpečnost - obecné požadavky EN 60 950	•
Zvuk	
G.711 μ -law	•
G.711 a-law	•
G.723.1 (6.3 kbps)	•

Vlastnosti optiPoint 150 S	
G.729 A/B (8 kbps)	•
Hlasitý příposlech	•
Line Echo Cancellation (LEC) a Acoustic Echo Cancellation (AEC)	•
Potlačení hlasové pauzy / automatická detekce hlasu / comfort noise	•
Voice Activity Detection (VAD - detekce hlasové aktivity)	•
Vypnutí vyzvánění	•
Sít	
DHCP (IP adresa, maska podsítě, TFTP adresa, option 66)	•
IEEE802.1Q (VLAN identifikace a priorizace) VLAN ID	•
QoS (VLAN, TOS a DIFFSERV)	•
10/100 Base T rozhraní, automatické rozpoznání	•
Konektory RJ45	1
Maximálně adaptivní jitter-buffer	300 ms
SIP přes UDP nebo TCP	•
STUN protokol	•
Napájení	
Externí napáječ (v provedení EU, US nebo UK)	•
Power over LAN: IEEE 802.3af	•
Třída Power over LAN	třída 2 (3.84 ~ 6.49 watů)
Správa	
Správa prostřednictvím TFTP serveru (http nebo TFTP)	•
Správa prostřednictvím lokálního rozhraní (s ochranou heslem)	•
Správa prostřednictvím internetového rozhraní (pomocí http s ochranou heslem)	•
Administrativní zapínání a vypínání funkcí (s ochranou heslem)	•
Oprávnění přístupu HTTP a podpora MD5	•
Aktualizace SW prostřednictvím TFTP	•
Obecné telefonní funkce	
Národní vyzváněcí tóny	•
Volba při zavěšeném sluchátku	•
Volba	•
Přidržení hovoru	•
Střídání mezi hovory	•
Přesměrování volání (bezpodmínečné, pokud se nehlásí, obsazeno)	•
Předání hovoru (okamžité, po zpětném dotazu)	•
Lokální konference tří účastníků	•
„Nerušit“	•
Opakování volby	•
Upozornění na čekající zprávu	•
DTMF (in-band)	•
DTMF (RFC2833)	•
Vypnutí mikrofonu	•
Telefonní seznam	<ul style="list-style-type: none"> ● Až 100 záznamů (až 32 znaků na jedno jméno a telefonní číslo) ● Konfigurovatelný prostřednictvím LCD displeje nebo webové stránky
Seznam volání	<ul style="list-style-type: none"> ● Ztracená volání (10 záznamů) ● Volená čísla (10 záznamů) ● Přijatá volání (10 záznamů)
Vyzváněcí tóny	16
Očíslovací plán	•
Podporované jazyky	němčina, angličtina (US)

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

© Siemens AG 01/2006
Siemens s.r.o., divize Komunikace • Průmyslová 7,
102 00 Praha 10

Objednací číslo: A31002-J4500-D100-1-2D29

Informace v tomto dokumentu obsahují pouze obecné popisy popř. funkce, které se při konkrétním použití ne vždy shodují v uvedeném 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.
0906