



SIEMENS

Global network of innovation

Gamme optiPoint 410

La nouvelle gamme de téléphones IP pour systèmes IP en temps réel

La gamme optiPoint 410 est une nouvelle gamme de téléphones IP, allant de l'optiPoint 410, pour la téléphonie de base, à l'optiPoint 410 advance avec module afficheur pour les utilisateurs professionnels aux besoins intensifs.

Des adaptateurs et modules optiPoint permettent une personnalisation complète adaptée aux exigences de votre poste de travail.

Le module afficheur optiPoint 410 offre des applications intégrées, telles que le bloc-notes électronique (ENB), le navigateur WAP, l'accès à l'annuaire LDAP et la numérotation vocale.

La gamme optiPoint 410 donne accès à toute la richesse des fonctionnalités HiPath ComScendo.

La gamme optiPoint 410

La gamme optiPoint 410 se compose de cinq modèles de téléphones différents avec adaptateurs et modules pour répondre au mieux aux exigences de votre poste de travail.

Que vous soyez à la recherche d'un téléphone de direction haut de gamme, un appareil pour salle de conférence ou un simple téléphone mural, un seul investissement est nécessaire.

Les modèles suivants sont disponibles :

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

Tous les téléphones de la gamme optiPoint 410 sont équipés pour la téléphonie VoIP de codeurs-décodeurs vocaux standard et de mécanismes de qualité de service (QoS). La qualité vocale sur le téléphone peut être supérieure grâce à l'utilisation du codeur-décodeur vocal G.722 (large bande).

L'alimentation du poste peut être assurée localement ou via Power over Ethernet (PoE) conformément à la norme IEEE 802.3af. Des plates-formes matérielles et logicielles ouvertes assureront des fonctionnalités et possibilités futures telles que le protocole VoIP SIP.

Tous les modèles prennent en charge le couplage téléphonie-informatique (CTI) afin d'améliorer la productivité du personnel.

Le module afficheur optiPoint facilite l'accès aux annuaires LDAP, aux informations sur le Web et à d'autres applications. Il est équipé d'un grand écran tactile rétroéclairé pour une navigation intuitive et conviviale. Le module afficheur optiPoint permet également la numérotation vocale. Il suffit d'appuyer sur une touche, de prononcer le nom de la personne à appeler et le téléphone établit la connexion.

Avantages

Flexibilité

- Gamme de téléphones IP intégrée répondant à toutes les exigences en communication des postes de travail modernes
- Modularité grâce à l'ajout d'adaptateurs et de modules complémentaires
- Interface utilisateur unique et accès à toutes les fonctionnalités de la suite logicielle HiPath ComScendo

Diminution des coûts

- Prise en charge des utilisateurs mobiles et du partage de bureaux
- Déplacement aisé des abonnés (Plug and Call)
- Administration distante
- Mises à jour de fonctionnalités par téléchargement de logiciels
- Prise en charge d'adaptateurs et modules complémentaires optiPoint

Confort

- Interface utilisateur simple et conviviale
- Excellente qualité vocale grâce au codeur-décodeur large bande G.722
- Optimisation des processus de travail grâce aux applications CTI et du module afficheur optiPoint
- Prise en charge de différentes interfaces d'administration, telles que SNMP, HTTP, FTP, etc.

Téléphones

optiPoint 410 entry

Le modèle optiPoint 410 entry est idéal pour accéder à la technologie VoIP à moindre coût. Il convient particulièrement bien à une utilisation dans les couloirs et les halls d'entrée.

- 8 touches de fonction avec voyants
- Ecoute amplifiée
- 2 touches (plus et moins) pour régler le volume et la tonalité de la sonnerie
- CTI
- PoE IEEE 802.3af
- Montage mural



optiPoint 410 economy

Conçu pour tous les postes de travail ayant besoin d'un accès aisé à toutes les fonctionnalités HiPath ComScendo via le menu optiGuide intuitif.

Ce téléphone est particulièrement adapté aux abonnés devant disposer d'un affichage indiquant le nom et le numéro de l'appelant, comme dans les environnements de bureau/hôtels, etc.

- Afficheur alphanumérique LCD orientable à 2 lignes (24 caractères par ligne)
- 12 touches de fonction avec voyants
- 3 touches de dialogue pour guidage utilisateur interactif
- 2 touches (plus et moins) pour régler le volume et la tonalité de la sonnerie
- Ecoute amplifiée
- CTI
- PoE IEEE 802.3af
- Montage mural

optiPoint 410 economy plus

Ce modèle possède deux fonctionnalités supplémentaires par rapport à l'optiPoint 410 economy. Il est idéal pour une utilisation dans un bureau ou un centre d'appels.

- Miniswitch 10/100 Mbit/s
- 1 connexion pour casque (121TR9-5/Polaris)

optiPoint 410 standard

Ce téléphone mains-libres full duplex, avec modules et adaptateurs, offre des fonctionnalités modernes à l'utilisateur professionnel.

Ces fonctions sont particulièrement utiles dans un environnement de bureau d'entreprise, de centres d'appels ou de salles de conférence.

- Afficheur alphanumérique LCD orientable rétroéclairé à 2 lignes (24 caractères par ligne)
- 12 touches de fonction avec voyants
- 3 touches de dialogue pour guidage utilisateur interactif
- 2 touches (plus et moins) pour régler le volume et la tonalité de la sonnerie
- Téléphone mains-libres full duplex
- 2 emplacements pour adaptateur
- Prise en charge du module afficheur optiPoint
- Miniswitch 10/100 Mb
- 1 interface pour 2 satellites supplémentaires au maximum
- 1 connexion pour casque (121TR9-5/Polaris)
- CTI
- PoE IEEE 802.3af
- Montage mural

optiPoint 410 advance

Utilisé avec le module afficheur optiPoint, ce téléphone à afficheur quatre lignes est particulièrement bien adapté à une utilisation dans les bureaux de direction, salles de conférence et chambres d'hôtels de luxe.

- Afficheur graphique LCD orientable rétroéclairé à 4 lignes (24 caractères par ligne)
- 19 touches de fonction avec voyants
- 3 touches de dialogue pour guidage utilisateur interactif
- 2 touches (plus et moins) pour régler le volume et la tonalité de la sonnerie
- Téléphone mains-libres full duplex
- 1 emplacement pour adaptateur
- 1 port USB Master
- Prise en charge du module afficheur optiPoint
- Miniswitch 10/100 Mb
- 1 interface pour 2 satellites supplémentaires au maximum
- 1 connexion pour casque (121TR9-5/Polaris)
- CTI
- PoE IEEE 802.3af
- Montage mural



Module afficheur optiPoint

Le module afficheur optiPoint 410 est le complément idéal aux modèles optiPoint 410 standard et optiPoint 410 advance.

Il permet d'accéder aisément aux informations des annuaires LDAP ou aux services en ligne grâce à son grand écran tactile.

- Grand écran tactile graphique, orientable et rétroéclairé à niveaux de gris (320 x 240 pixels)
- 5 touches de navigation
- 1 touche de sélection de numérotation vocale
- 1 touche de menu
- Clavier virtuel

Applications

Les applications suivantes sont actuellement disponibles via le module afficheur optiPoint :

ENB

(Annuaire électronique)

L'annuaire électronique enregistre jusqu'à 640 entrées. Des données d'adresse (telles que des contacts MS Outlook) peuvent être téléchargées à partir du PC au format fichiers CSV. Un guidage interactif par menus permet à l'utilisateur de mettre les adresses à jour.

Navigateur WAP

Le navigateur WAP intégré offre un accès rapide à des données en ligne depuis l'intranet et Internet.

Numérotation vocale

La numérotation vocale peut être directement activée en appuyant sur la touche correspondante (push-to-talk). Jusqu'à 20 entrées avec enregistrement vocal peuvent être enregistrées dans l'ENB.

Accès LDAP

L'interface LDAP permet d'accéder à des répertoires en ligne ou à des annuaires centralisés. Cela permet de réduire les coûts associés à la gestion de plusieurs répertoires téléphoniques d'entreprise et permet aux utilisateurs de trouver et d'appeler d'autres personnes avec un minimum d'effort.

Assistance en ligne

L'accès à l'assistance en ligne se fait via le navigateur WAP. L'assistance en ligne est ainsi mémorisée en un endroit central unique dans le réseau de l'entreprise.

Applications JAVA

Une machine virtuelle (VM) JAVA permet d'utiliser des applications JAVA sur le module afficheur optiPoint. Un kit de développement JAVA (JDK) permet de générer des applications JAVA spécifiques au client afin d'améliorer la productivité du bureau.

Les applications JAVA suivantes sont actuellement disponibles :

- Satellite virtuel
Satellite de 40 touches programmables pour numéros abrégés afin d'étendre la fonctionnalité du téléphone sans matériel supplémentaire
- Partage de ressources
La clavier du PC peut être utilisé pour l'édition alphanumérique des entrées sur le module afficheur optiPoint.

Adaptateurs et modules supplémentaires

Le concept novateur d'adaptateurs et de modules supplémentaires de la gamme optiPoint permet d'apporter des modifications sur place pour répondre à des exigences spécifiques du poste de travail sans devoir remplacer le terminal.

Il est possible de répondre, par exemple, à des exigences de salle de conférence grâce à l'adaptateur acoustique optiPoint associé à un microphone et à des haut-parleurs externes.

Des touches de ligne/fonction supplémentaires sont également prises en charge sur l'optiPoint 410 standard et l'optiPoint 410 advance et sont fournies par le satellite optiPoint à 16 touches ou le satellite de supervision BLF à 90 touches.



Caractéristiques

	optiPoint 410 entry	optiPoint 410 economy	optiPoint 410 economy plus	optiPoint 410 standard	optiPoint 410 advance ³⁾
Généralités					
Afficheur		2 lignes	2 lignes	2 lignes, rétroéclairé	4 lignes, rétroéclairé
Touches de fonction avec voyants	8	12	12	12	19
Touches de dialogue optiGuide		•	•	•	•
Volume de sonnerie (plus et moins)	•	•	•	•	•
Tonalités spécifiques au système	12	12	12	12	12
Sonneries polyphoniques				4	4
Mains-libres full duplex				•	•
Montage mural	•	•	•	•	•
Dimensions en mm (HxBxT)	64x160x220	69x215x220	69x215x220	69x215x220	72x215x220
Poids (kg)	0,597	0,811	0,821	0,849	0,861
Protocoles et codeurs-décodeurs					
G.711 (loi a/μ 64 k)	•	•	•	•	•
G.723.1 (6,3 k), G.729 A/B (8 k), G.722 (64 k) ³⁾					
CorNet IP basé sur H.323	•	•	•	•	•
SNMP, http, DHCP, DNS, FT	•	•	•	•	•
Paramètre ID VLA	•	•	•	•	•
QoS (DIFFSERV et 802.1D)	•	•	•	•	•
CTI via CallBridge IP	•	•	•	•	•
Interfaces					
10/100 Base-T	•	•	•	•	•
Mini Switch 10/100 Base-T			•	•	•
Port pour casque 121 TR9-5/Polaris			•	•	•
Port USB Ma					•
Alimentation					
Bloc d'alimentation	•	•	•	•	•
PoE IEEE 802.3af (paires utilisées et inutilisées)	•	•	•	•	•
Adaptateurs					
Adaptateur acoustique				•	•
Adaptateur pour enregistreur				•	•
Modules					
optiPoint key module				•	•
optiPoint slk module				•	•
optiPoint signature module ¹⁾				• ¹⁾	• ¹⁾
optiPoint BLF ²⁾				• ²⁾	• ²⁾
Module afficheur optiPoint				•	•
Administration					
Locale	•	•	•	•	•
A distance via http	•	•	•	•	•
A distance via Field Deployment Server (DLS)	•	•	•	•	•
Mise à jour des fonctionnalités via FTP	•	•	•	•	•
Systèmes pris en charge					
HiPath 3000 V4.0	•	•	•	•	
HiPath 3000 V5.0	•	•	•	•	•
HiPath 4000 V1.0	•	•	•	•	
HiPath 4000 V2.0	•	•	•	•	•
¹⁾ sur HiPath 4000 V1.0; ²⁾ sur HiPath 3000 V4.0 : SMR6 ou ultérieur, HG1500 V2 SMR28.1 ou ultérieur HG1500 V3; ³⁾ sur HiPath 4000 V2.0					

Nos points forts - Vos avantages

Siemens apparaît dans le monde entier à la pointe du progrès, en matière de technologies de l'information et des communications. Aucune autre société ne vous offre une gamme de produits aussi complète et novatrice.

Avec HiPath, l'architecture de convergence unique de Siemens, vous pouvez migrer avec fiabilité et sécurité dans le monde des solutions de convergence IP innovantes.

www.siemens.com/hipath

© Siemens AG 11/2004

Siemens Communications • Hofmannstr. 51 • D-81359 Munich

Référence: A31002-H1000-A500-2-7729

Les informations de ce document correspondent uniquement à des descriptions générales ou fonctionnalités qui, dans la pratique, n'existent pas toujours sous la forme décrite ou qui peuvent se trouver modifiées par l'évolution des produits.

Les fonctionnalités souhaitées ne sont contractuelles que si elles ont été convenues de façon spécifique lors de la conclusion du contrat.