

TELEPHONES ALCATEL-LUCENT IP TOUCH 4008/4018 EXTENDED EDITION TERMINAUX SIP

Les terminaux Alcatel-Lucent IP Touch™ 4008/4018 Extended Edition (EE) sont des téléphones fixes d'entrée de gamme qui offrent les fonctions de téléphonie complètes et une connectivité IP intégrée, à un tarif économique.



Téléphones Alcatel-Lucent IP Touch 4008EE/4018EE

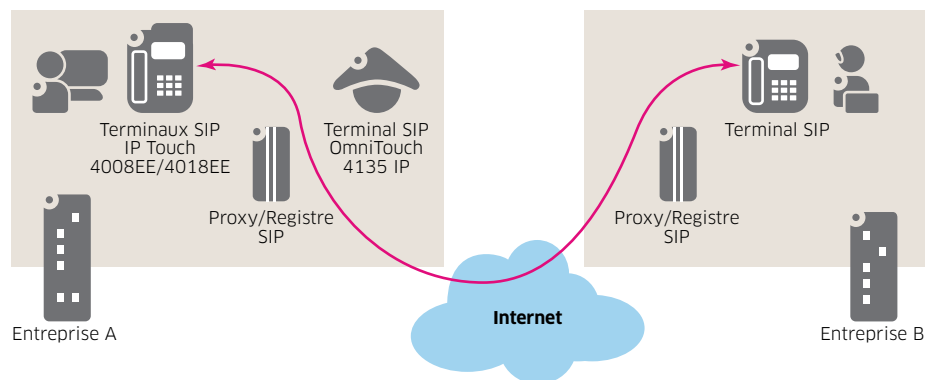
Outre la prise en charge du traitement des appels pour les serveurs de communication Alcatel-Lucent OmniPCX™, les téléphones Alcatel-Lucent IP Touch 4008EE/4018EE peuvent également être configurés comme terminaux SIP (Session Initiation Protocol) et fonctionner dans un environnement SIP standard.

Ces téléphones garantissent un processus de migration transparent du système de téléphonie IP existant vers l'environnement SIP.

CARACTERISTIQUES	AVANTAGES
Protection des investissements	<ul style="list-style-type: none"> Un produit unique qui garantit un processus de migration transparent du système de téléphonie existant vers l'environnement SIP, au rythme du client. Optimisation du coût total de possession
Téléphonie SIP basée sur des RFC	<ul style="list-style-type: none"> Interopérabilité avec les serveurs de communication Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise Interopérabilité avec les serveurs SIP testée* Prêt pour une téléphonie SIP de classe opérateur Interopérabilité avec OpenTouch™
Redondance SIP	<ul style="list-style-type: none"> Interopérabilité avec le routeur de secours (proxy SIP intégré) garantissant la continuité du service
Produit de classe entreprise	<ul style="list-style-type: none"> Qualité de service
Gestion à distance	<ul style="list-style-type: none"> Fonctions automatiques de déploiement initial et de mise à niveau (logiciel et configuration)

* Pour obtenir des données actualisées sur la liste des serveurs SIP, contactez votre représentant local.

Figure 1. Présentation complète de SIP



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques physiques

Poste seul

- Longueur : 220 mm (8,66 pouces)
- Profondeur : 175 mm (6,89 pouces)
- Hauteur : 133 mm (5,24 pouces)
- Poids : 790 g (1,74 livre)
- Couleur : blanc (ice blue) et gris anthracite (urban grey)

Ecran

- Affichage monochrome des caractères graphiques, pas de rétroéclairage, 75 mm x 12 mm (2,95 pouces x 0,47 pouces)

Clavier

- 31 touches, dont :
 - Touche de navigation bidirectionnelle
 - 6 touches programmables avec voyant LED
 - Touche message avec voyant
 - Touche mains libres avec voyant
 - Touche Rappel
 - Touches de volume (+/-)
 - Touche secret avec voyant
 - Touche informations
 - Touche répertoire local

Connectivité

- LAN (10/100 Ethernet)
- PC pour IP Touch 4018EE via commutateur Ethernet10/100
- Combiné (RJ-11)
- Alimentation CA/CC

Type d'alim.

- Alimentation CA/CC ou PoE (IEEE 802.3af) (Classe 1 pour IP Touch 4008EE, Classe 2 pour IP Touch 4018EE)

Caractéristiques audio

- Combiné standard pour IP Touch 4008EE, combiné confort pour IP Touch 4018EE
- G.711 A-law, μ -law
- G.729.AB, G.723.1, détection d'activité vocale (VAD) et génération bruit de confort (CNG)

Fonctions d'appel

- Emission et réception d'appels
- Identité de l'appelant
- Arrêt de la sonnerie
- Rejet des appels
- Multiligne

- Appel en attente
- Appel conservé/reprise d'appel
- Transfert d'appel
- Renvoi d'appel
- DTMF (intra-bandes, RFC 4733, méthode Info SIP)
- Conférence téléphonique (communications non chiffrées et conférences locales à trois)
- Accès à la messagerie vocale
- Indication de message en attente
- Rappel du dernier numéro
- Répertoire local
- Gestion des sonneries
- Réglage et
- Aide auditive
- Gestion des mélodies
- Touches programmables

Configuration automatisée

- Comprend des fonctions automatiques de déploiement initial, de récupération de configuration et de mise à niveau
- Client IEEE 802.1 AB/LLDP-MED (acquisition VLAN automatique, gestion PoE, informations d'inventaire), enregistrement utilisateur SIP, DHCP, TFTP, HTTP/HTTPS, SNMP et configuration serveur SIP

Qualité de service QoS

- Données de tickets QoS au format RTPC-XR

Sécurité

- Certificats pour 802.1x EAP-TLS, téléchargement HTTPS

Références normes (liste non exhaustive)

- RFC 0768 User Datagram Protocol (UDP)
- RFC 0791 Internet Protocol (IP)
- RFC 0793 Transmission Control Protocol (TCP)
- RFC 0826 Address Resolution Protocol (ARP)
- RFC 1321 MD5 Message-Digest Algorithm
- RFC 2131 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- RFC 2617 HTTP Authentication : Basic and Digest Access Authentication
- RFC 2976 SIP INFO Method
- RFC 3261 SIP : Session Initiation Protocol
- RFC 3262 Reliability of Provisional Responses in SIP

- RFC 3263 SIP : Locating SIP Servers
- RFC 3264 An Offer/Answer Model with Session Description Protocol (SDP)
- RFC 3265 SIP-Specific Event Notification
- RFC 3326 The Reason Header Field for the SIP
- RFC 3515 The SIP Refer Method
- RFC 3611 RTP Control Protocol Extended Reports (RTCP XR)
- RFC 3842 A Message Summary and Message Waiting Indication Event Package for the SIP
- RFC 3891 The SIP « Replaces » Header
- RFC 3892 The SIP Referred-By Mechanism
- RFC 3960 Early Media and Ringing Tone Generation in the SIP
- RFC 4566 SDP : Session Description Protocol
- RFC 4733 RTP Payload for DTMF Digits, Telephony Tones, and Telephony Signals
- RFC 5359 Session Initiation Protocol Service Examples

Accessoires

- Kit de fixation murale
- Pied incliné à 60 degrés

Langues

- Allemand, anglais, espagnol, français, italien, néerlandais et portugais

Informations commerciales

- Référence 3GV27064xx IP Touch 4008EE
- Référence 3GV27063xx IP Touch 4018EE
- Référence 3GV27020AB Kit de fixation murale
- Référence 3GV27019AB Pied incliné à 60 degrés

Sécurité

- IEC 60950-1:2001
- Certificat Test CB : GB 6076 Z

Certification

- FCC Classe B, Council Directive 1999/5/EC

* Contactez votre représentant local pour obtenir des informations actualisées sur la liste et les fonctions de serveurs SIP