

DIE ALCATEL-LUCENT IP TOUCH 4008/4018 EXTENDED EDITION-TELEFONE SIP-ENDGERÄTE

Die Alcatel-Lucent IP Touch™ 4008/4018 Extended Edition (EE) Telefone sind kostengünstige Tischtelefone der Einstiegsklasse mit integrierter IP-Konnektivität und grundlegenden Telefoniefunktionen.



**Alcatel-Lucent IP Touch
4008EE/4018EE-Telefone**

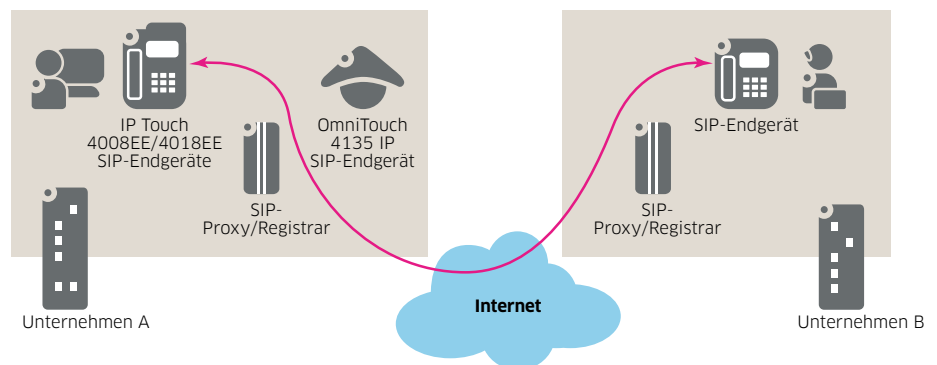
Zusätzlich zur vorhandenen Rufverarbeitungsunterstützung für die Alcatel-Lucent OmniPCX™ Communication Server können die Alcatel-Lucent IP Touch 4008EE/4018EE-Telefone als SIP-Endgeräte (Session Initiation Protocol) konfiguriert und somit in einer Standard-SIP-Umgebung eingesetzt werden.

Die Alcatel-Lucent IP Touch 4008EE/4018EE-Telefone ermöglichen eine reibungslose Migration von herkömmlicher IP-Telefonie zu SIP.

FUNKTIONEN	VORTEILE
Investitionsschutz	<ul style="list-style-type: none"> Ein einziger Apparat für die reibungslose Migration von herkömmlicher IP-Telefonie zu SIP, wobei der Kunde die Geschwindigkeit der Migration selbst bestimmen kann. Die Gesamtbetriebskosten werden optimiert.
SIP-Telefonie auf der Grundlage von RFCs	<ul style="list-style-type: none"> Interoperabilität mit Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise Communication Server Getestete SIP-Server-Interoperabilität* Bereit für SIP-Telefonie in Netzbetreiberqualität Interoperabilität mit Alcatel-Lucent OpenTouch™
SIP-Redundanz	<ul style="list-style-type: none"> Interoperabilität mit Survival-Router (eingebetteter SIP-Proxy) sorgt für Servicekontinuität
Produkt der Unternehmensklasse	<ul style="list-style-type: none"> Dienstgüte (QoS, Quality of Service)
Remote-Management	<ul style="list-style-type: none"> Automatische Erstbereitstellung und Upgrade-Mechanismen (Software und Konfiguration)

* Aktuelle Informationen zur SIP-Serverliste erhalten Sie von Ihrem Vertriebspartner

Abbildung 1. Übersicht über die komplette SIP-Konfiguration



TECHNISCHE DATEN

Physische Eigenschaften

Nur Telefon

- Länge: 220 mm
- Tiefe: 175 mm
- Höhe: 133 mm
- Gewicht: 790 g
- Farbe: Eisblau, Urbangrau

Display

- Monochromes Grafik- und Zeichendisplay, keine Hintergrundbeleuchtung, 75 mm x 12 mm

Tastenfeld

- 31 Tasten, einschließlich:
 - Zweirichtungs-Navigator
 - 6 programmierbare Tasten mit LED
 - Nachrichtentaste mit LED
 - Freisprechtaste mit LED
 - Wahlwiederholungstaste
 - Lautstärkereglern (+/-)
 - Stummtaste mit LED
 - Informationstaste
 - Taste für lokales Adressbuch

Konnektivität

- LAN (10/100 Ethernet)
- PC für IP Touch 4018EE über 10/100-Ethernet-Switch
- Handapparat (RJ-11)
- Wechsel-/Gleichstrom

Stromversorgung

- PoE (IEEE 802.3af) (Klasse 1 für IP Touch 4008EE, Klasse 2 für IP Touch 4018EE) oder Wechsel-/Gleichstrom

Audio-Eigenschaften

- Standard-Hörer für IP Touch 4008EE, Komfort-Hörer für IP Touch 4018EE
- G.711 A-Law, μ -Law
- G.729.AB, G.723.1, Sprechpausenerkennung (Voice Activity Detection, VAD), Komfort-Rauschmechanismus (Comfort Noise Generation, CNG)

Anruffunktionen

- Tätigen und Empfangen von Anrufen
- Anrufer-ID
- Beenden des Klingeltons
- Rufabweisung
- Multi-Line

- Anklopfen
- Anruf halten/wiederaufnehmen
- Rufumleitung
- Weiterleitung aller Anrufe
- MFV (In-Band, RFC 4733, SIP INFO-Methode)
- Telefonkonferenz (lokale 3er-Konferenz und unverschlüsselte Kommunikation)
- Zugriff auf Voicemail
- MWI-Anzeige
- Wahlwiederholung der zuletzt gewählten Nummer
- Lokales Adressbuch
- Tonverwaltung
- Lautstärkereglern
- Hörhilfe
- Klingeltonverwaltung
- Programmierbare Funktionstasten

Automatische Konfiguration

- Inklusive Erstbereitstellung mit Abruf- und Upgrade-Mechanismen
- IEEE 802.1 AB/LLDP-MED-Client (automatische VLAN-Erfassung, PoE-Verwaltung, Bestandsinformationen), DHCP, TFTP, HTTP/HTTPS, SNMP, SIP-Benutzerregistrierung und SIP-Serverkonfiguration

Dienstgüte

- QoS-Ticketdaten in RTCP-XR-Format

Sicherheit

- Zertifikate für 802.1x EAP-TLS, Download per HTTPS

Standardreferenzen (keine vollständige Auflistung)

- 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

Zubehör

- Wandmontage-Set
- 60-Grad-Telefonfuß

Sprachen

- Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch

Bestellinformationen

- Referenznummer 3GV27064xx IP Touch 4008EE
- Referenznummer 3GV27063xx IP Touch 4018EE
- Referenznummer 3GV27020AB Wandmontage-Set
- Referenznummer 3GV27019AB 60-Grad-Telefonfuß

Sicherheit

- IEC 60950-1:2001
- CB-Prüfzertifikat: GB 6076 Z

Zertifizierung

- FCC Klasse B, Richtlinie 1999/5/EC des Rates

* Aktuelle Informationen zur SIP-Serverliste sowie zu den Funktionen erhalten Sie von Ihrem Vertriebspartner.