

Alcatel-Lucent IP Touch 4008/4018 Extended Edition

TELEFONY SIP

Telefony Alcatel-Lucent IP Touch™ 4008/4018 Extended Edition (EE) to ekonomiczne terminale, które zapewniają możliwość podłączenia do sieci IP i korzystania z podstawowych usług telefonicznych.



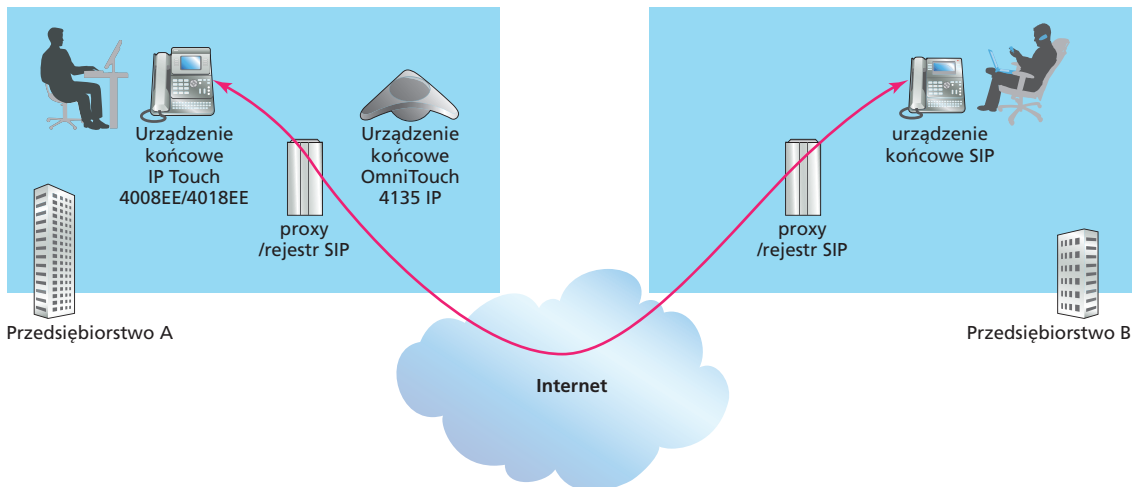
Telefon Alcatel-Lucent
IP Touch 4008EE/4018EE

Telefony Alcatel-Lucent IP Touch 4008EE/4018EE współpracują z serwerami komunikacyjnymi Alcatel-Lucent OmniPCX™ Communication Servers. Ponadto mogą zostać skonfigurowane jako punkty końcowe SIP i działać w standardowym środowisku SIP.

Telefony Alcatel-Lucent IP Touch 4008EE/4018EE zapewniają bezproblemową migrację z już istniejącego systemu telefonii IP do świata SIP.

FUNKCJE	KORZYŚCI
Ochrona inwestycji:	<ul style="list-style-type: none"> Jeden produkt umożliwiający bezproblemowe przejście z istniejącego systemu telefonii IP na SIP w tempie odpowiednim dla klienta. Optymalizacja całkowitego kosztu posiadania.
Telefonia SIP oparta na RFC	<ul style="list-style-type: none"> Zgodność operacyjna z serwerem Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise Communication Server Sprawdzona zgodność operacyjna z serwerami SIP* Gotowe do pracy w systemach telefonii SIP klasy operatorskiej
Nadmiarowość SIP	<ul style="list-style-type: none"> Zgodność operacyjna z routerem oddziałowym zapewniającym ciągłość komunikacji (wbudowane proxy SIP) gwarantuje ciągłość operacyjną
Produkt klasy korporacyjnej	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka jakość obsługi
Zdalne zarządzanie	<ul style="list-style-type: none"> Zautomatyzowany proces pierwszej instalacji i aktualizacji (oprogramowanie i konfiguracja)
Bezpieczna telefonia SIP**	<ul style="list-style-type: none"> Bezpieczna komunikacja między punktami SIP

* Aby uzyskać aktualne informacje na temat listy serwerów SIP, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą
 ** Opcja zabezpieczenia SIP dostępna pod koniec 2010 r.



Dane techniczne

Wygląd

Aparat

- Długość: 220 mm
- Szerokość: 175 mm
- Wysokość: 133 mm
- Masa 790 g
- Kolor: Ice blue, urban grey

Wyświetlacz

- 1 wyświetlacz na 20 znaków bez podświetlenia, 75 mm x 12 mm

Keypad

- 31 klawiszy, w tym:
 - Dwukierunkowy klawisz nawigacyjny
 - 6 programowalnych klawiszy (LED)
 - Klawisz wiadomości (LED)
 - Klawisz trybu głośnomówiącego (LED)
 - Klawisz ponownego wybierania
 - Przyciski regulacji głośności (+/-)
 - Klawisz wyciszenia (LED)
 - Klawisz informacyjny
 - Klawisz lokalnej książki telefonicznej

Możliwości podłączenia

- złącze LAN (10/100 Ethernet)
- PC dla IP Touch 4018EE przez przełącznik 10/100 Ethernet
- Terminal (RJ-11)
- Zasilanie AC/DC

Zasilanie

- PoE (IEEE 802.3af) (Klasa 1 dla IP Touch 4008EE, Klasa 2 dla IP Touch 4018EE) albo zasilacz AC/DC

Charakterystyka audio

- Standardowa słuchawka dla IP Touch 4008EE, wygodna (Komfort) dla IP Touch 4018EE
- G.711 A-law, μ -law
- G.729.AB, G.723.1, funkcja wykrywania głosu (VAD), funkcja generowania dźwięku (CNG)

Funkcje telefoniczne

- Nawijanie połączenie, przyjmowanie połączenia

- Identyfikacja abonenta wywołującego
- Wyłączenie dzwonek, Odrzucenie połączenia
- Obsługa wielu linii
- Połączenie oczekujące
- Wstrzymanie/kontynuacja połączenia
- Przekierowanie połączenia
- Przekazywanie wszystkich połączeń
- DTMF (in-band, RFC 4733, SIP info)
- Telekonferencje (lokalne, trójstronne i nieszyfrowana komunikacja)
- Dostęp do poczty głosowej
- Sygnalizacja oczekujących wiadomości
- Wybieranie ostatniego numeru
- Lokalna książka telefoniczna
- Zarządzanie dźwiękami
- Kontrola głośności
- Wspomaganie słyszenia
- Zarządzanie dzwonekami
- Programowalne klawisze funkcyjne

Automatyczna konfiguracja

- Obejmuje pierwszą instalację, mechanizmy konfigurowania, zapewnienia świadczenia usług, przywrócenia do pracy i aktualizacji
- Klient IEEE 802.1 AB/LLDP-MED (automatyczny wybór VLAN, zarządzanie PoE, informacje o bazie adresów), Rejestracja użytkowników DHCP, TFTP, HTTP/HTTPS, SNMP, SIP i konfiguracja serwera SIP

Wysoka jakość obsługi

- Bilety QoS w formacie RTPC-XR

Bezpieczeństwo

- SIP TLS dla szyfrowania protokołów, SRTP/SRTCP dla szyfrowania głosu
- Certyfikaty dla pobierania 802.1x EAP-TLS, HTTPS oraz SIP (certyfikaty Alcatela-Lucenta lub klienta)

Standardy (lista nie jest pełna)

- Protokół RFC 0768 User Datagram Protocol (UDP)
- Protokół RFC 0791 Internet Protocol (IP)
- Protokół RFC 0793 Transmission Control Protocol (TCP)
- Protokół RFC 0826 Address Resolution Protocol (ARP)
- Algorytm RFC 1321 MD5 Message-Digest
- Protokół RFC 2131 Protokół dynamicznego konfigurowania węzłów (DHCP) (Dynamic Host Configuration Protocol, DHCP)
- Autentykacja RFC 2617 HTTP : Standardowa i Digest Access
- RFC 2976 Metoda SIP INFO (SIP INFO Method)
- RFC 3261 SIP: Protokół SIP (Session Initiation Protocol)
- FC 3262 Reliability of Provisional Responses in SIP
- RFC 3263 SIP: Lokalizowanie serwerów SIP (Locating SIP Servers)
- Model RFC 3264 Model pytanie/odpowiedź SDP (Offer/Answer Session Description Protocol (SDP))
- RFC 3265 SIP-Specific Event Notification
- RFC 3323 Mechanizm prywatności SIP (Privacy Mechanism SIP)**
- RFC 3326 Reason Header Field dla SIP
- RFC 3515 Metoda SIP Refer (SIP Refer Method)
- RFC 3611 RTP Control Protocol Extended Reports (RTCP XR)
- Protokół RFC 3711 Secure Real-time Transport Protocol (SRTP)**
- RFC 3842 Message Summary and Message Waiting Indication Event Package for the SIP
- RFC 3853S/MIME Advanced Encryption Standard (AES) Wymaganie SIP**
- RFC 3891 SIP "Replaces" Header
- RFC 3892 SIP Referred-By Mechanism

- RFC 3960 Wczesne generowanie sygnału mediów i dzwonięcia w protokole inicjowania sesji SIP (Early Media and Ringing Tone Generation in the SIP)
- RFC 4566 SDP: Protokół SIP (Session Initiation Protocol)
- RFC 4568 SDP Opisy bezpieczeństwa protokołu dla strumieni mediów (Security Descriptions for Media Streams)**
- RFC 4733 RTP Payload for DTMF Digits, Telephony Tones, and Telephony Signals
- RFC 5359 Session Initiation Protocol Service Examples

Akcesoria

- Zestaw do montażu na ścianie
- Podstawa o kącie nachylenia 60°

Języki

- Holenderski, angielski, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, hiszpański

Informacje o zamówieniu

- Kod produktu 3GV27064xx IP Touch 4008EE
- Kod produktu 3GV27063xx IP Touch 4018EE
- Kod produktu 3GV27020AB Zestaw do montażu na ścianie
- Kod produktu 3GV27019AB Podstawa o kącie nachylenia 60°

Bezpieczeństwo

- IEC 60950-1:2001
- Certyfikat testowy: GB 6076 Z

Certyfikaty

- FCC Class B, Dyrektywa Rady 1999/5/EC

* Aby uzyskać aktualne informacje na temat listy serwerów SIP, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą

** Opcja zabezpieczenia SIP dostępna pod koniec 2010