

## Alcatel 4008 IP



|                       |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent             | Alcatel-Lucent                                                                                                                                                                        |
| Ilość linii           | 1                                                                                                                                                                                     |
| Ilość portów WAN      | 1                                                                                                                                                                                     |
| Ilość portów LAN      | 1                                                                                                                                                                                     |
| Obsługiwane kodeki    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• G.723 - G.723.1 - 5.3/6.3 Kbps, ramka 30ms</li> <li>• G.711 - alaw, ulaw - 64 Kbps</li> <li>• G.729 - G.729A - 8 Kbps, ramka 10ms</li> </ul> |
| Obsługiwane protokoły | • SIP - Session Initiation Protocol                                                                                                                                                   |
| Zarządzanie przez     | • TFTP - Trivial File Transfer Protocol                                                                                                                                               |

Produkt archiwalny

### 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

### Klawiatura

- 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 podłączania**

- 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 (Kom-fort) dla IP Touch 4018EE
- G.711 A-law,  $\mu$ -law
- G.729.AB, G.723.1, funkcja wykrywania głosu (VAD), funkcja generowania dźwięku (CNG)

### **Funkcje telefoniczne**

- Nawiązywanie połączenie, przyjmowanie połączenia
- Identyfikacja abonenta wywołującego
- Wyłączenie dzwonków,
- 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 dzwonkami
- 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 RTCP-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)
- RFC 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 dzwonienia 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

### Bezpieczeństwo

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

### Certyfikaty

FCC Class B, Dyrektywa Rady 1999/5/EC

Produkt ten dostępny jest w sklepie internetowym VoIPsklep.pl

[http://www.voipsklep.pl/Alcatel-4008-IP\\_335\\_2.html](http://www.voipsklep.pl/Alcatel-4008-IP_335_2.html)

