

# ALCATEL-LUCENT 8001 DESKPHONE

Das Alcatel-Lucent 8001 DeskPhone ist ein kostengünstiges Telefon mit SIP-Funktionen für wichtige Kommunikationsanforderungen. Das Grafikdisplay bietet Platz für bis zu fünf Zeilen Text und ist dank einer eleganten Benutzeroberfläche mit übersichtlichen Bedienfunktionen äußerst benutzerfreundlich. Zudem bietet das Alcatel-Lucent 8001 DeskPhone ein besonders hochwertiges Audioerlebnis. Zahlreiche Funktionen für den Geschäftsalltag sorgen für ausgesprochen hohe Arbeitseffizienz.



## LEISTUNGSMERKMALE

- Standard-SIP-Telefonie gemäß IETF-Standards (RFC)
- 132 x 64-Punktmatrix-Display, Anzeige von bis zu 5 Zeilen, Unterstützung chinesischer Schriftzeichen
- RJ9- und 3,5-mm-Anschluss für Headsets
- USB-Anschluss (z. B. zum Aufladen von Smartphones)
- zwei 100BASE-TX-Ethernet-Schnittstellen (1 LAN-Zugang und 1 PC-Anschluss)
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- zwei SIP-Konten
- Dreierkonferenz
- Unterstützung für Voicemail
- XML/LDAP-Telefonbuch
- Unterstützung für Third-Party Call Control (3PCC)
- drei Konfigurationsmethoden (Webseite, telefonische Konfiguration, automatisch)

## VORTEILE

- ansprechendes Design für den professionellen Einsatz
- kostengünstig
- Always-on-Konnektivität für unterbrechungsfreien Betrieb
- Unterstützung für Call-Center und Contact-Center
- einfacher Betrieb, niedrige Betriebs- und Gesamtkosten dank nahtloser Verwaltung über eine gemeinsame Plattform mit anderen Geräten, Anwendungen und Netzelementen
- Integration mit Alcatel-Lucent-Kommunikationsplattformen

## TECHNISCHE DATEN

### Physische Eigenschaften

- Höhe: 205 mm
- Breite: 197 mm
- Tiefe: 54 mm
- Gewicht: 800 g
- Farbe: grau
- verstellbarer Standfuß mit zwei Positionen: 40° oder 60°
- für Wandmontage geeignet
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 45 °C
- Luftfeuchtigkeit, Betrieb: 10 % bis 90 %

### Display

- Punktmatrix-Gratik-Display, 132 x 64 Pixel, 5 Textzeilen, mit Hintergrundbeleuchtung

### Audio-Eigenschaften

- Audio-CODEC: G.711(A-Law und  $\mu$ -Law), G.723.1, G.729AB
- Unterstützung für VAD, CNG, AEC, AJB
- Lautstärkereglern
- Stummschaltungstaste

### Tasten und Navigation

#### Anwendungstasten

- 2 SIP-Konto-Tasten
- Konferenztaste
- Wahlwiederholungstaste
- Übergabetaste
- Halten-Taste

#### Audiotasten

- Lautstärkereglern (+ und -)
- Freisprechtaste mit LED
- Stummschaltungstaste

#### Anzeige

- Nachrichtentaste mit LED
- Headset-Taste mit LED
- Anruf-LED-Anzeige

#### Navigationstasten

- Abbruchtaste
- 4-Wege-Navigation und OK-Taste

### Stromversorgung

- Unterstützung für 802.3AF-Power-over-Ethernet (POE) – Klasse 0\*

\*Maximalleistung für 8001 in Betrieb ohne USB-Ladefunktion  $\leq$  3 W

### Konnektivität

- LAN: 2 RJ45-10/100M-Ethernet-Anschlüsse
- ein 3,5-mm-Headset-Anschluss
- ein RJ9 Höreranschluss
- ein RJ9-Headset-Anschluss
- ein USB-Anschluss (5 VDC/1A)

### Verwaltung und Administration

- Automatische Bereitstellung über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS
- Konfiguration über Browser/Telefon/automatisch
- Unterstützung für TR069 (optional)
- Unterstützung für Telnet
- Unterstützung für LLDP
- Überwachung und Export von Systemprotokollen

### QoS

- 802.1p (SIP und RTP QoS)
- DSCP

### Sicherheit

- 802.1x-
- Unterstützung für VPN
- VLAN-Tagging (802.1q)
- Transport Layer Security (TLS)
- Digest-Authentifizierung über MD5/MD5
- sichere Konfigurationsdatei über AES, Verschlüsselung
- zweistufiger Administrator-/Benutzerkonfigurationsmodus

### Mehrsprachigkeit

- Englisch, Chinesisch (vereinfacht und traditionell), Französisch, Italienisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Türkisch

### Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen

- EN 60950-1
- IEC 60950-1

### Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

- EN 55022 Klasse B
- CISPR 22 Klasse B
- EN 55024
- CISPR 24

### Ökodesign

- ROHS-Richtlinie 2011/65/EU
- WEEE-Richtlinie 2012/19/EU

### Telefonmerkmale

- Unterstützung für zwei SIP-Leitungen
- Halten, Warteschlange, und Anrufübergabe
- Anrufer-ID, Wahlwiederholung, Stummschaltung, Bitte nicht stören
- Automatische Antwort, Konferenz
- Kurzwahl, Voicemail
- IP-Direktwahl
- benutzerdefinierter Klingelton
- Anruflisten (50 Einträge pro Teilnehmer): gewählte Nummern, eingegangene Anrufe, entgangene Anrufe

### Telefonbuch

- persönliches Telefonbuch (300 Einträge)
- Firmen-Telefonbuch (800 Einträge)
- LDAP/XML-Verzeichnisdienst

### Erweiterte Funktionen

- SIP-Serverredundanz
- Third-Party Call Control (3PCC)

### Systeminteroperabilität

- Alcatel-Lucent OmniPCX™ Enterprise R11.0.1 oder neuer
- Alcatel-Lucent OmniPCX™ Office RCE R9.2 und R.10

### Standardreferenzen (keine vollständige Auflistung)

- RFC 3261: SIP (Session Initiation Protocol)
- RFC 2131: Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- RFC 2617: HTTP-Authentifizierung: Basic und Digest Access Authentication
- RFC 2833: RTP-Nutzlast für DTMF-Ziffern, Telefonietöne und -signale
- RFC 2976: SIP INFO-Methode
- RFC 3263: SIP (Session Initiation Protocol): Suche nach SIP-Servern
- RFC 3264: Angebots-/Antwortmodell mit Session Description Protocol (SDP)
- RFC 3515: SIP-Verweismethode
- RFC 3892: Session Initiation Protocol (SIP) Referred-By-Verfahren
- RFC 4028: Sitzungstimer im SIP (Session Initiation Protocol)