

M3 DeskPhone von Alcatel-Lucent Enterprise

Das M3 DeskPhone von Alcatel-Lucent Enterprise bietet mit seiner intuitiven Navigation und dem Gesprächskomfort ein umfassendes SIP-Kommunikationserlebnis.

Das Benutzererlebnis wird durch eine 4-Wege-Navigationstaste, 6 Leitungstasten, 4 Softkeys und eine benutzerfreundliche Oberfläche ergänzt.

Mit seinen USB-A/C-Anschlüssen ist das M3 DeskPhone mehr als nur ein Telefon. Damit ist es möglich, das Telefon als einen externen Super-Breitband-Lautsprecher mit einem PC zu verbinden oder externe Geräte wie Erweiterungsmodul (EM20 oder EM200), Headset, Konferenzmodul usw. anzuschließen. Das M3 DeskPhone unterstützt auch einen WLAN-Dongle.



Dieses kompakte Tischtelefon ist mit Super-Breitband-Audio im Freisprechbetrieb, Echounterdrückung und Gegensprechen-Funktion ausgestattet.

Das M3 DeskPhone verfügt über einen verstellbaren Standfuß.

Das Standard-SIP-Protokoll stellt die Grundlage für umfangreiche Telefonie-Funktionen dar, die von den wichtigsten offenen SIP-Servern auf dem Markt unterstützt werden.

Das M3 DeskPhone kann mit Power-over-Ethernet (PoE) betrieben werden (Klasse 2).

| Funktionen | Vorteile |
|--|---|
| USB-A/C-Anschluss | Schließen Sie ein Headset, ein Key-Modul oder einen WLAN-Dongle für effizientere Geschäftsanrufe an |
| 4-Wege-Navigationstaste und 2,8"-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung | Einfache Verbindung mit Kollegen oder Kunden |
| Super-Breitband-Audioqualität | Super-Breitband-Audio für die Freisprecheinrichtung und Breitband-Audio für den Hörer |
| Kompaktes Telefon mit verstellbarem Standfuß | Perfekt für kleine Schreibtische, Hotelzimmer und Wandmontagefähig |
| Mühelose Bereitstellung | ALE Easy Deployment Server (EDS) und Easy Provisioning Server (EPS) ermöglichen eine sehr einfache Konfiguration sowie Bereitstellung |
| Umfangreiche Telefonie-Funktionen mit Standard-SIP-Protokoll | Profitieren Sie von Business-Funktionen wie Anrufmanagement und Konferenz mit Ihrem bevorzugten Cloud-PBX-Anbieter |

Datenblatt

M3 DeskPhone von Alcatel-Lucent Enterprise

Technische Daten

Eigenschaften

- Höhe: 183 mm
- Breite: 207 mm
- Tiefe: 35 mm
- Gewicht: 806 g inkl. Hörer und Standfuß
- Farbe: Grau
- Einstellbarer Standfuß: 40° und 55°
- Wandmontage möglich

Display

- 2,8 Zoll grafisches Schwarz/Weiß-LCD 128 x 64 mit Hintergrundbeleuchtung

Tasten

- 6 Leitungstasten mit LED
- 4 Menütasten
- Lautstärketasten (+ und -)
- Navigationstaste: 4-Wege-Navigationstaste + OK
- Freisprech-, Stummschalt- und Nachrichtentasten
- Tasten für Halten, Weiterleiten und Wahlwiederholung
- Wähltastatur

Telefonie-Funktionen

- 8 SIP-Konten
- Rufumleitung, Anklopfen, Anrufübergabe, Halten/Wiederaufnehmen, Wahlwiederholung
- Stummschaltung/Aufhebung der Stummschaltung, Anrufbeantworter, DND, automatische Anrufbeantwortung
- Lokale Konferenz mit 5 Teilnehmern
- Anrufliste, lokale Kontakte (1000)

Audieigenschaften

- G.722, OPUS, iLBC
- G.711 (A-law and Mu-law), G.729AB
- VAD (Sprachaktivitätserkennung), Komfort-Geräuscherzeugung (CNG)
- Akustische Echounterdrückung
- DTMF: In-Band, RFC2833, SIP INFO
- Hörergerätekompatibel (HAC)

Stromversorgung

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Klasse 2
- Externes Netzteil: 5 V / 2 A (Sonderzubehör)

Konnektivität

- RJ-45 LAN: 10/100/1000M Netzwerk
- RJ-45 PC über 10/100/1000M Netzwerk Switch
- RJ-9 Anschluss für schnurgebundenen Hörer
- USB Typ A und USB Typ C

Netzwerk und Protokolle

- SIP v2 (RFC3261)
- Statische IP und DHCP
- IPv4/IPv6
- IEEE 802.1AB/LLDP-MED/QoS
- TR069

Konfiguration

- Webbasierte Verwaltung
- ALE Easy Provisioning Server (EPS)
- ALE Easy Deployment Server (EDS)

Sicherheit

- Authentifizierung: Basic oder Digest, 802.1x
- Schutz vor Denial of service (DoS) Angriffen: Flooding
- ARP-Spoofing-Schutz
- Übertragung: TLS 1.2/1.0 und SRTP
- SIPS (RFC5630)
- Auslieferung mit installiertem Zertifikat (X509v3)
 - ↳ Zertifikate für 802.1x EAP-TLS (entweder Alcatel-Lucent- oder Kundenzertifikate)
- Unterstützt SHA2 ALE Zertifikat, SCEP, OpenVPN

Sprachen

- Mehrsprachige Unterstützung (Menü):
- Arabisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch (Amerikanisch), Englisch (Britisch), Estnisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch

Regulierungsstandards

Sicherheit

- EN 60950-1: 2006 +A11: 2009 +A1: 2010 +AC: 2011 +A12: 2011 +A2: 2013
- IEC 60950-1: 2005 +A1: 2009 +A2: 2013
- EN 62368-1: 2014 +A11: 2017
- CAN/CSA-C22.2 Nr.60950-1-07 +Am1: 2011
- +Am2: 2014, ANSI/UL 60950-1-2014

EMV

- EN 55032, CISPR 32
- EN 55024, CISPR 24
- EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

- FCC 47 CFR Abschnitt 15 B, Unterabschnitt B
- ICES-003, Ausgabe 6, Kanada
- ETSI EN 301 489-1
- ETSI EN 301 489-17
- EN 55024
- CISPR 24
- CISPR 32
- EN 55032
- EN 61000-3-3 / IEC 61000-3-3

Öko-Design

- ErP 2009/125/EC, WEEE 2012/19/EU
- RoHS 2011/65/EU, CHINA ROHS 2: GBT 26572-2011
- REACH: EU-Verordnung: Nr. 1907/2006
- Satz 65
- Verpackung: EU-Direktive 94/62/EC

Hörergerätekompatibilität

- USA: Abschnitt 68.316 (HAC) und 68.317 von FCC 47 C.F.R. Abschnitt 68
- Kanada: CS-03 Abschnitt V, Ausgabe 9 +Änderung 2
- Australien/NZ: AS/ACIF S040: 2001

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -5 °C bis +45 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%
- Lager-/Transporttemperatur: -25 °C / +70 °C

Zubehör

- 3MK27006AA EM20 Erweiterungsmodul
- 3MK27007AA EM200 Erweiterungsmodul
- 3MK27008AA Wandmontage-Kit
- 3MK08005US, externes Netzteil (US)
- 3MK08005EU, externes Netzteil (EU)
- 3MK08005RW, externes Netzteil (AUS/GB)

Verpackung

- M3 DeskPhone
- Schnurgebundenen Breitband-Headset
- Standfuß
- 1,5 m Ethernet-Kabel (cat5e)
- Sicherheitsdatenblatt
- Kurzanleitung