

# Alcatel

## SP2502



### Gestalten Sie die Business-Telefonie neu

- **7,1cm (2.8") TFT Farbdisplay** zum einfachen Zugriff auf eine Vielzahl an Business-Funktionen mit Hilfe einer intuitiven Bedienung
- Großes **lokales Telefonbuch** sowie **Netzwerktelefonbuch** für ein professionelles Kontaktmanagement
- **Vollduplex-Freisprechen** um Konferenzgespräche angenehmer zu gestalten
- **Headset-und EHS\* Unterstützung** zum Führen angenehmer Gespräch in Bürouräumen
- Integrierter **VPN-Client** für sichere Remote-Verbindungen



Farbdisplay



2 SIP-Konten



HD-Sprachqualität



Freisprechen

# SP2502



## Hauptmerkmale

- 2.8-Zoll, 320x240 Pixel, TFT-Farbdisplay
- 2 SIP-Konten
- Stromversorgung via Ethernet (PoE)
- Vollduplex-Freisprechen
- HD-Sprachqualität
- RJ9 Headset-Buchse und Headset-Taste
- EHS\* Unterstützung für Plantronics-Headsets mittels ADP-80
- Anrufliste: 100 Einträge (empfangen, gewählt, entgangen)
- Telefonbuch: lokal (500 Einträge, importierbar), XML, LDAP, Blacklist und Whitelist
- Anruferidentifikation (Name & Nummer)
- Mehrere integrierte Sprachen für Telefon-Menü und Web UI

## Funktionen

- Anklopfen, Makeln, Mehrfachgespräche (bis zu 10)
- 2 programmierbare Leitungs-/Funktionstasten mit Besetztlampen-Funktion
- 4 programmierbare Softkeys
- Programmierbare Verknüpfungen (Festfunktionstasten)
- Alarmanzeigen (LED oder Display: eingehender Anruf, MWI, Stumm, Headset, außer Betrieb)
- Stumm, Halten, Transfer, Rufumleitung, selektive Rufumleitung, Wahlwiederholung
- Dreierkonferenz
- 9 Melodien
- Funktion „Bitte nicht stören“ (je Leitung und Telefon), Tastensperre
- Automatische Rufannahme (je Leitung)
- Einstellbare Lautstärke (Hörer, Freisprechen, Headset und Klingeltöne)
- Peer-to-Peer-Modus, IP-Telefonie
- Rufnummernpläne, Vorwahl-Austausch, gesperrte Nummern
- Anonymer Anruf, Abweisen unbekannter Anrufer
- XML-Browser, Action URLs, Click-to-Talk

## IP-PBX-Integration

- Mailbox, MWI
- Netzwerkkonferenz
- Besetztlampenfeld (Nebenstelle/Serverliste)
- Nicht stören, Funktionssync., SCA
- Gegensprechen, Wartemusik, Mehrfach-Paging
- Anruf parken, Anrufübernahme
- Anrufabwicklung
- Länderspezifische Freizeichentöne
- Verschiedene Klingeltöne für Anrufer
- VIP-Klingeltöne

## Tastatur

- 4 programmierbare Softkeys
- 2 programmierbare Leitungs-/Funktionstasten mit Besetztlampenfunktion
- 5-Wege-Navigationstaste (Verknüpfungen konfigurierbar für Ruhemodus)
- Wahlwiederholung, Zugriff auf Mailbox
- Stumm, Freisprechen und Headset
- Lautstärke erhöhen und verringern (auf den Navigationstasten)

## Schnittstellen

- 2 RJ-45 10/100Mps mit autom. Erkennung (1x für LAN, 1x für PC)
- 1 RJ-9 Handset-Anschluss
- 1 RJ-9 Headset-Anschluss
- 5V DC Gleichstrom Netzkabelanschluss

## Technische Spezifikationen

- VoIP-Protokoll:
  - SIPv2 (RFC3261)
- Sprach-Merkmale:
  - G722, G711A, G711u, G723.1 G726-32, G729ab,
  - Breitbandaudio
  - Sprechpausenerkennung, Komfortauschen-Generierung, Ecounterdrückung, Maskierung von Datenpaketverlust, Adaptive JitterBuffer (300ms), Automatische Verstärkerregelung
  - Vollduplex-Freisprecheinrichtung mit Ecounterdrückung, 96ms - Echolänge
  - DTMF: In band, RFC2833, SIP
- InfoNetzwerk-Merkmale:
  - DHCP/Static/PPPOE
  - DNS Srv, STUN, NTP
  - 802.1x, LLDP
  - Port-Spiegelung
  - QoS 802.1p/Q, ToS/DSCP
- Sicherheits-Merkmale:
  - TLS, SRTP, HTTPS gegenseitige Authentifizierung durch Zertifikate
  - VPN: L2TP (Basisvariante, unverschlüsselt) / OpenVPN
  - AES-verschlüsselte Konfig
  - 2 Berechtigungsebenen (Benutzer/Admin)
  - Geschütztes Wählen und Zertifikatsmanagement
- Industriestandardzertifizierungen: CE

## Konfiguration und Management

- Zuweisung der IP-Adresse:
  - DHCP, statische IP, PPPoE
- Konfigurationssupport:
  - Tastatur
  - Webbrowser-Management (Admin/Benutzer), HTTP/HTTPS
  - Autovisionierung mit PnP, HTTP/HTTPS/TFTP/FTP, APRT support
  - Zero-Touch-Konfiguration, Konfig-Wiederherstellung
  - TR069
  - Pcap-Tracing, Systemprotokolle

## Umweltbedingungen

- Aufstellung:
  - Einstellbare Tischständerpositionen: 2
  - Auf dem Tisch und Wandbefestigung
- Stromversorgung über Ethernet (PoE):
  - 802.3af, class 1
- Netzteil:
  - AC100-240V Eingangsleistung, 5V DC/1000mA Ausgangsleistung (nicht im Lieferumfang enthalten, muss separat bestellt werden)
- Leistungsaufnahme:
  - 1.1-1.8W
- Betriebstemperatur:
  - 0° bis 40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb:
  - -10% bis 60%
- Lagerungstemperatur:
  - Max 50°C
- Abmessungen der Verpackung:
  - 250x205x70mm (WxLxH)

## Artikelinformationen

**SP2502**  
**Netzteil SP2502/G SP2503/G (EU)**  
**Netzteil SP2502/G SP2503/G (US)**

3700601490008  
3700601490107  
3700601490114