

Mitel SIP-Telefone

Mitel 6800 SIP Phone Familie



Mitel 6800i SIP Phone Familie

Die Mitel 6800 Familie umfasst eine Reihe leistungsstarker SIP-basierter Telefone, die erweiterte Interoperabilität mit allen wichtigen IP-Telefonieplattformen bieten. Das moderne Industriedesign der Mitel 6800 SIP Phone eignet sich bestens für den Einsatz im Unternehmen.

Hervorragendes HD-Breitbandaudio sowie verbesserte Lautsprecher und optimierte Verarbeitung des Audiosignals sorgen für ein sehr gutes Klangerlebnis im Freisprechbetrieb. Darüber hinaus zeichnen sich alle Modelle der Baureihe durch eine kleine Stellfläche und wegweisende umweltfreundliche Eigenschaften aus. Die Telefone der Mitel 6800 Familie sind je nach Modell mit vielfältigen Funktionen wie z. B. Farbdisplays, Gigabit-Ethernet-Anschlüssen und DHSG/EHS-Headset-Unterstützung ausgestattet. Eine umfangreiche Auswahl an Zubehör ergänzt das Angebot, unter anderem mit Erweiterungsmodulen, abnehmbarer Tastatur und Wandhalterung.

Mitel 6863 SIP Phone

Das Mitel 6863, als Basismodell der Mitel 6800 Familie, überzeugt durch sein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis.

Das SIP-Telefon mit 2 Leitungen, 2,75"-monochromem-LC-Grafikdisplay, programmierbaren Tasten und kleiner Stellfläche ist ideal für Umgebungen, in denen nur ein Teil der Arbeit per Telefon erfolgt.

- 2,75"-Grafikdisplay mit 128 x 48 Pixeln
- Bis zu 2 Leitungen, 2 fest belegte Leitungstasten mit LED
- Breitband-Hörer und -Lautsprecher
- Zwei 10/100 BaseT Ethernet-Anschlüsse mit Hardware-basiertem Switch
- 3 programmierbare Tasten, vorprogrammiert und beschriftet mit Anruferliste, Wahlwiederholung und Weiterleitung
- Geringer Platzbedarf

Mitel 6865 SIP Phone

Das Mitel 6865 verfügt über 8 programmierbare Tasten, XML-Funktionen, Erweiterungsmodul und native DHSG/EHS-Unterstützung.

Es eignet sich für kleine bis große Unternehmen, die PC-Konnektivität mit Gigabit-Durchsatz benötigen.

- 3,4"-hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay mit 128 x 48 Pixeln
- Bis zu 9 Leitungen, 2 fest belegte Leitungstasten mit LED
- Breitband-Hörer und -Lautsprecher
- Zwei GigE-Ethernet-Anschlüsse
- Unterstützung für DHSG/EHS-Headsets und Erweiterungsmodule
- 8 programmierbare Tasten mit LEDs



Mitel 6867 SIP Phone

Das Mitel 6867 bietet außergewöhnliches HD-Breitbandaudio und eine verbesserte Freisprecheinrichtung mit zwei Mikrofonen. Mit der optimierten Audioverarbeitung ergibt dies eine deutliche und klare Gesprächsqualität. Das Mitel 6867 ist mit einem großen LC-Farbdisplay, zwei GigE-Anschlüssen, 6 programmierbaren Softkeys, 4 kontextabhängigen Systemtasten, nativem DHSG/EHS-Headset ausgestattet und unterstützt die optionalen Erweiterungsmodule und die magnetische Tastatur.

- QVGA-LC-Farbdisplay 3,5" mit 320 x 240 Pixeln
- Bis zu 9 Leitungen, 2 fest belegte Leitungstasten mit LED
- Schnittstelle für magnetische Tastatur
- Zwei Gigabit-Ethernet-Anschlüsse
- Unterstützung für DHSG/EHS-Headsets und Erweiterungsmodule
- 6 programmierbare Tasten mit LEDs für bis zu 20 Funktionen
- 4 kontextabhängige Systemtasten für bis zu 18 benutzerdefinierte Funktionen



Mitel 6869 SIP Phone

Mit seinem 4,3" Farbdisplay, dem leistungsfähigen, kristallklaren HD-Audio und 12 programmierbaren Softkeys sorgt das Mitel 6869 für Präsenz auf dem Schreibtisch. Zwei Gigabit-Ethernet-Anschlüsse, eine optionale magnetische Tastatur, native DHSG/EHS-Headset-Unterstützung und eine Auswahl verschiedener Erweiterungsmodule machen das Mitel 6869 zu einer leistungsstarken, ausbaufähigen Kommunikationszentrale.

- 4,3" LC-Farbdisplay mit 480 x 270 Pixeln
- Bis zu 12 Leitungen, 2 fest belegte Leitungstasten mit LED
- Magnetische Tastatur-Schnittstelle
- Zwei Gigabit-Ethernet-Anschlüsse
- Unterstützung für DHSG/EHS-Headset/Erweiterungsmodul
- 12 Softkeys mit LEDs – programmierbar mit bis zu 40 Funktionen
- 5 kontextabhängige Systemtasten für bis zu 24 benutzerdefinierte Funktionen



	6863	6865	6867	6869
TELEFON-HARDWAREFUNKTIONEN				
Ethernet-Anschlüsse	2	2	2	2
Ethernet-Geschwindigkeit	10/100 Mbit/s	10/100/1.000 Mbit/s	10/100/1.000 Mbit/s	10/100/1.000 Mbit/s
Programmierbare Softkeys mit LEDs (Anzahl Funktionen)	0	0	6 (20)	12 (40)
Programmierbare kontextabhängige Systemtasten (Anzahl Funktionen)	0	0	4 (18)	5 (24)
Programmierbare Tasten (Beschriftungsetiketten)	3	8	0	0
Programmierbare Funktionstasten (Schnelltasten)			•	•
Freisprechen mit Vollduplex-Betrieb	•	•	•	•
Hardware mit nativem HD-Frequenzbereich	•	•	•	•
Magnetische Tastatur-Schnittstelle			•	•
DHSG/EHS-Headset-Anschluss		•	•	•
Modularer 4-poliger Headset-Anschluss		•	•	•
Unterstützung für Erweiterungsmodule		Bis zu 3	Bis zu 3	Bis zu 3
USB 2.0-Anschluss			•	•
Displaygröße	2,75" (7 cm)	3,4" (8,6 cm)	3,5" (8,9 cm)	4,3" (10,9 cm)
Bildschirmauflösung	128 x 48 Pixel	128 x 48 Pixel	320 x 240 Pixel	480 x 270 Pixel
Bildschirmtyp	monochrom	monochrom	Farbe	Farbe
Display mit Hintergrundbeleuchtung		•	•	•
Anzeige für neue Nachrichten	•	•	•	•
Telefoniefunktionen				
Anzahl Leitungen	2	9	9	12
Unterstützung für Registrierung mehrerer Leitungen/Proxys	•	•	•	•
Outbound-Proxy-Unterstützung	•	•	•	•
BLF-Bereich (Besetztlampenfeld)		•	•	•
Prioritätskennzeichnung/unterscheidbare Ruftöne	•	•	•	•
Anrufweiterleitungs-/Anklopf-Anzeige	•	•	•	•
Anrufschutz	•	•	•	•
Lokale Konferenz mit 3 Teilnehmern	•	•	•	•
Anzeige verpasster Anrufe	•	•	•	•
Multicast Group paging	•	•	•	•
Intercom-/Automatische-Antwort-Funktion	•	•	•	•
Platz für Namen/Nummern im Verzeichnis	200	200	200	200
Platz für Namen/Nummern im Anrufprotokoll	200	200	200	200
Platz für Wahlwiederholung	100	100	100	100
AUDIO UND CODEC				
Mitel Hi-Q™ Audiotechnologie	•	•	•	•
G.711, G.726, G.729, G.722, AMR/AMR-WB (G.722.2), iLBC	•	•	•	•
Sprachqualität-Messgrößen (einschl. MOS)	•	•	•	•
STROMVERSORGUNG				
Power-over-Ethernet	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 3
Dynamischer Wechsel der PoE-Klasse mit Modulen	--	zu Klasse 3	zu Klasse 3	--
Netzadapter (optional)	Effizienz Level V	Effizienz Level V	Effizienz Level V	Effizienz Level V
NETZWERKUNTERSTÜTZUNG UND SCHNITTSTELLEN				
IETF SIP (RFC3261)	•	•	•	•
802.1p/q VLAN-Tagging und TOS	•	•	•	•
802.1X-Unterstützung	•	•	•	•
STUN, TURN, NAT	•	•	•	•
IETF-DHCP, SNMP	•	•	•	•
SRTP- und TLS-Sicherheit	•	•	•	•
LLDP-MED	•	•	•	•
APPLIKATIONSUNTERSTÜTZUNG				
XML-Unterstützung für erweiterte Applikationen	•	•	•	•
KONFIGURATION/ADMINISTRATION				
Telefon-/Web-Benutzeroberfläche	•	•	•	•
Konfigurationsdateien auf Anbieter-, Modell-, MAC-Ebene	•	•	•	•
Verschlüsselung der Konfigurationsdateien	•	•	•	•
„Zero Touch“-Konfiguration	•	•	•	•
Unterstützung mehrerer Sprachen	•	•	•	•
Artikelnummer	80C00005AAA-A	80C00001AAA-A	80C00002AAA-A	80C00003AAA-A

Zubehör

Erweiterungsmodule

Mitel bietet zwei Erweiterungsmodule für die Telefone der 6800 Familie an. Bis zu drei Module können an die Mitel 6865, 6867, 6869 angeschlossen werden. Die Speisung erfolgt direkt über das Telefon. Die Module stellen zusätzliche programmierbare Tasten für erweiterte Funktionen wie SCA (Shared Call Appearance), BLF (Besetztlampenfeld) und Kurzwahl bereit.

Mitel M685

Das LC-Farbdisplay des Erweiterungsmoduls M685 ist die ideale Ergänzung für die Mitel SIP-Telefone 6865, 6867 und 6869. 28 Tasten mit LED und die Möglichkeit, dreimal 28 Tasten zu programmieren, sorgen für außergewöhnliche Flexibilität und Erweiterbarkeit.

- 6865, 6867 und 6869 unterstützen jeweils ein M685
- 28 programmierbare Softkeys mit LED
- Farbdisplay
- Kann mit bis zu zwei M680i kombiniert betrieben werden
- Vom Telefon gespeist, kein separates Netzteil erforderlich



Mitel M680

Das Erweiterungsmodul M680 ist eine kompakte, kostengünstige Ergänzung zu den SIP-Telefonen der Mitel 6800 Familie. Es bietet 16 zusätzliche programmierbare Tasten mit integrierter LED, die erweiterte Funktionen wie BLF (Besetztlampenfeld), SCA (Shared Call Appearance) und Kurzwahl unterstützen.

- Vom 6865, 6867 und 6869 unterstützt
- 16 programmierbare Tasten mit LEDs
- Beschriftungsetiketten
- Bis zu 3 Module möglich
- Kann mit einem M685i kombiniert betrieben werden
- Vom Telefon gespeist, kein separates Netzteil erforderlich



Abnehmbare magnetische Tastatur K680

Die magnetisch angeschlossene Tastatur K680 bietet einen vollständigen QWERTZ-Tastensatz für komfortablere Bedienung. Die Tastatur erleichtert das Wählen nach Namen, Verzechnissuchen, XML-Applikationen und vieles mehr.

- *Vom 6867 und 6869 unterstützt*
- *Stellt magnetisch die Verbindung zum Telefon her*
- *QWERTY-, QWERTZ- und AZERTY-Versionen*
- *Vom Telefon gespeist (keine Kabel oder Batterien erforderlich)*



Wandhalterung

Alle Mitel SIP-Telefone der 6800 Familie können durch sicheres Einrasten fest in der Wandhalterung montiert werden. Ein kurzes Ethernet-Kabel ermöglicht eine einfache, effiziente Installation.

- *Wandhalterung für alle SIP-Telefone der 6800 Familie*
- *Zweiteiliges Einrast-Design für einfache Installation*
- *Konstanter Telefonwinkel (10°)*
- *Schraubsicherung als Diebstahlschutz*
- *Kurzes Ethernet-Kabel im Lieferumfang enthalten*



Netzadapter

Mitel Netzadapter entsprechen Energieeffizienz Level V. Sie unterstützen Eingangsspannungen von 100–240 VAC und 47–63 Hz.

