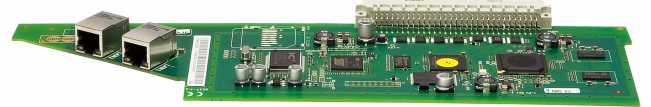


COMmander® 8/16VoIP-Modul

8 bzw. 16 zusätzliche VoIP-Sprachkanäle für COMmander 6000



- Erweiterung auf bis zu 16 VoIP-Kanäle per Freischaltung
- IP-Systemtelefonie mit dem COMfortel® 1400 IP, 2600 IP und 3600 IP
- Unterstützung von Standard-SIP-Telefonen und Soft-Phones (z. B. X-Lite, Ninja, XMeeting)
- VoIP-Codecs: G.711, G.723.1, G.726, G.729, iLBC
- SIP-konform nach RFC 3261

Ihre Vorteile im Detail

Mit dem ITK-System COMmander 6000 und den COMmander 8/16VoIP-Modulen wird die schrittweise und somit sanfte Migration auf Internettelefonie und interne IP-Systemtelefonie ermöglicht. Die Investitionskosten bleiben so gering und fallen erst bei Bedarf an. Über das Modul wird die Anlage um 8 bzw. 16 VoIP-Sprachkanäle erweitert. Für die Abhörsicherheit von interner und externer Kommunikation sorgen SIPs und SRTP.

Um auch bei geringen Bandbreiten eine optimale Sprachqualität zu gewährleisten, werden die gängigen VoIP-Codecs unterstützt. Für den Fall, dass die Bandbreite für außen liegende Nebenstellen sehr gering ausfällt, steht neben dem Codec G.711 auch der hoch komprimierende iLBC zur Verfügung. Hinweis: Dieses Modul ist auch in den älteren Systemen COMmander Basic.2 (19") und COMmander Business (19") verwendbar.

Leistungsmerkmale im Überblick

MODULE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

- 2 Ethernet-Schnittstellen 10/100 Base-T (10/100 MBit/s) zur System- und Netzwerkanbindung (LAN)

MODULE FUNKTIONEN

- 8 VoIP-Sprachkanäle
- Upgrade auf 16 VoIP-Sprachkanäle möglich
- VoIP-Mehrgeräte- und VoIP-TK-Anlagenanschluss (SIP-Trunking)
- VoIP-Codecs: G.711, G.723.1, G.726, G.729, iLBC
- Reservierung von Sprachkanälen
- VoIP-Systemtelefonie mit COMfortel 1400 IP, 2600 IP und 3600 IP
- Kompatibel zu Standard-SIP-Telefonen
- Unterstützung von Soft-Phones (z. B. X-Lite, Ninja, XMee-ting)
- Verschlüsselung der Signalisierung/Zeichengabe (SIPS) und der Sprachdaten (SRTP)
- Fax über IP (T.38)
- SIP-konform nach RFC 3261

- Hohe Sprachqualität durch Echo Cancellation und Comfort Noise Generation (CNG)
- Volle Systemintegration (z. B. automatisches Routing, Rufverteilungen, Amtberechtigungen, Sperr- und Freiwerte etc.)

KOMPATIBLE PRODUKTE

- 90670 / COMmander® 6000

TECHNISCHE DATEN

- VoIP-Standard: SIP nach RFC 3261
- VoIP-Codecs: G.711, G.723.1, G.726, G.729, iLBC
- Fax über IP: T.38 nach ITU-T
- Verschlüsselung: SIPS nach RFC 3261, SRTP nach RFC 3711, 4568

LIEFERUMFANG

- COMmander 8/16VoIP- oder 8/16VoIP-R-Modul
- Patchkabel (ca. 30 cm lang)

BESTELLINFORMATION

Bezeichnung: COMmander® 8/16VoIP-Modul

Artikelnummer: 90401

EAN-Code: 4019377904015