

# AUDIOCODES M800B 8S0

Beim AudioCodes M800B-8S0 handelt es sich um ein Gateway, welches 8S0 Schnittstellen zur Weiternutzung vorhandener ISDN-TK-Anlagen mit dem SIP-Trunk bietet.



UVP	1.499,50 € Kauf 56,05 € Miete 36M zzgl. Umsatzsteuer
Anschlussart	IP; DeutschlandLAN SIP-Trunk
Leistungsmerkmale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Voice Codecs: G.711, G.723.1, G.729A, G.722, AMR-WB</li><li>• Unabhängige, dynamische Vocoder-Auswahl pro Kanal</li><li>• IPv6, IPv6/IPv4 Dual Stack, ICMPv6, DHCPv6, SLAAC</li><li>• Internal layer 2 switching</li><li>• Multicast routing: IGMPv2/3</li><li>• VoIP (RTP/RTCP) per IETF RFC 3550 und 3551</li><li>• Fax über G.711 oder T38</li><li>• SRTP Unterstützung SIP Trunk</li><li>• VPN: IPSec, GRE, L2TP</li><li>• DMZ</li><li>• Port Triggering</li><li>• Packet Filtering</li><li>• Application Layer Gateway</li><li>• Firewall</li><li>• Max. Internet Routing Kapazität 140KPPS</li><li>• SBC Kapazität 60 Sessions (optional buchbar)</li><li>• 600 User-Registrierungen für IP-Telefone/SW-Clients (optional)</li><li>• Microsoft Skype for Business-Integration (optional)</li><li>• Transcoding (optional)</li><li>• TR69, Easy Support</li></ul>
Session Border Controller (SBC) optional	<ul style="list-style-type: none"><li>• SIP Header Conversion</li><li>• SIP Normalisierung Survivability</li><li>• IP-zu-IP Routing-Übersetzungen verschiedener SIP Transportarten; UDP, TCP, TLS</li><li>• Übersetzung von RTP, SRTP</li><li>• Unterstützt SIP Trunk mit Multi-ITSP (Registrierung zu ITSPs wird unabhängig aufgerufen)</li><li>• Topology hiding</li><li>• Call Admission Control</li><li>• Call Black/Whitelist</li></ul>
Abmessungen Telefon (HxBxT)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 320mm x 345mm x 1U</li></ul>
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"><li>• ADSL 2+/VDSL2 inkl. Vectoring</li><li>• GE (Kupfer)*</li><li>• SFP (Fiber)*</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3G/4G via USB*</li><li>• 4 LAN Schnittstellen 10/100Base-TX, GbE 1000Base-T* Unterstützung</li><li>• 8S0 Schnittstelle</li><li>• Keine S2M oder analog Schnittstellen</li></ul>
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Netzteil</li></ul>

## Highlights

Der AudioCodes Multi-Service Business Router M800B 8S0 bietet 8S0 Schnittstellen für die Anbindung der PBX-Nebenstellenanlage an den SIP-Trunk für höchste Sprachqualität. Dazu bietet dieser Business Router 4 Gigabit-Ethernet-LAN-Anschlüsse sowie ADSL/VDSL/VVDSL-, 1000Base-T- und SFP WAN-Schnittstellen sowie 5 PPM Taktgenauigkeit für hoch performante und sichere Daten- und Sprach-Übertragung.

- Professioneller Multi-Service Business Router zum Anschluss von lokalen ISDN -TK-Anlagen und IP-TK-Anlagen
- Unterstützt IP-basierte Anschlüsse mit bis zu 60 Sprachkanälen über SBC (kompatibel zu SIP-Trunk)
- Verschlüsselung via TLS/SRTP zur sicheren Sprachübertragung
- IP-Sec-VPN zur sicheren Anbindung von Filialen oder Home-Offices
- 4 Gigabit- Ethernet-Schnittstellen
- Max. Internet-Routing-Kapazität von 140 KPPS

## Lieferumfang

- Audiocodes M800B 8S0
- - 1 Netzteil
- - 1 LAN-Kabel
- -1 TAE-Anschlusskabel
- - Quick Start Guide

## Optionales Zubehör

- **-AudioCodes SBC Lizenz (+2 Session):** AudioCodes SBC-Lizenz für 2 zusätzliche SBC Sessions (zwei gleichzeitige Gespräche)
- **AudioCodes SBC Lizenz (+10 Session):** AudioCodes SBC-Lizenz für 10 zusätzliche SBC Sessions (zehn gleichzeitige Gespräche)
- **AudioCodes SIPUser Lizenz (+2 User):** AudioCodes SBC-Lizenzen für 2 zusätzliche SIP Registrierte User (SIP Clients, SIP Telefone, etc.)
- **AudioCodes SIPUser Lizenz (+10 User):** AudioCodes SBC-Lizenzen für 10 zusätzliche SIP Registrierte User (SIP Clients, SIP Telefone, etc.)
- **AudioCodes MS Lync User Lizenz:** AudioCodes - Lizenz für die zusätzliche Nutzung des Multi-Service Business Routers für Microsoft Lync/Skype for Business – Dienste
- **Audiocodes M800 Rackkit 19 Zoll:** Haltewinkel für den Einbau in einen Netzwerkschrank