

# AudioCodes Mediant 800C E-SBC - VoIP-Gateway

1GbE - 1U

Gruppe	Telefone
Hersteller	AudioCodes
Hersteller Art. Nr.	M800C-ESBC



## Beschreibung

Der AudioCodes Mediant 800 Enterprise Session Border Controller (E-SBC) und Media Gateway bietet eine komplette Konnektivitätslösung für kleine bis mittelgroße Unternehmen. Mit der Unterstützung von bis zu 124 Sprachkanälen in einer 1U-Plattform bietet der Mediant 800 vielseitige Konnektivität zwischen TDM- und VoIP-Netzwerken. Der Mediant 800 verbindet IP-PBXs mit jedem SIP-Trunking-Service-Provider und skaliert auf 400 gleichzeitige Sitzungen. Er bietet eine überragende Leistung bei der Verbindung von SIP-zu-SIP-Umgebungen, von älteren TDM-basierten PBX-Systemen mit IP-Netzwerken und von IP-PBXen mit dem PSTN.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AudioCodes Mediant 800C E-SBC - VoIP-Gateway
Gerätetyp	VoIP-Gateway
Formfaktor	Extern - 1U
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapazität	Max. Signalisierung: 400 Max. Anzahl an RTP-Sessions: 400 Maximale Anzahl der SRTP Sitzungen: 300 Maximale Anzahl registrierter Transkodierungssitzungen: 114 Höchstzahl registrierter Benutzer: 2000
VoIP-Protokolle	SIP, RTP, SRTP
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32 cm x 34.5 cm

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	VoIP-Gateway
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Breite	32 cm
Tiefe	34.5 cm
<b>Netzwerk</b>	
Formfaktor	Extern

Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, HTTPS, SSH, CLI
Kapazität	Max. Signalisierung: 400 Max. Anzahl an RTP-Sessions: 400 Maximale Anzahl der SRTP Sitzungen: 300 Maximale Anzahl registrierter Transkodierungssitzungen: 114 Höchstzahl registrierter Benutzer: 2000
Leistungsmerkmale	Modularbauweise, NAT Support, LDAP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, DiffServ-Unterstützung, Intrusion Detection System (IDS), IPv6-Unterstützung, DDos-Angriffschutz, IPv4-Unterstützung, Type of Service (ToS), VLAN Tagging
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p
<b>IP-Telefonie</b>	
VoIP-Protokolle	SIP, RTP, SRTP
Voice Codecs	G.711, G.723.1, G.729, G.726, T.38, G.722.2
IP-Telefoniefunktionen	DTMF-Generierung/Erkennung
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	4 x 1000Base-T - RJ-45
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.