

Übersicht

Der AudioCodes **Mediant™ 5G-EA** ist ein Zugangserweiterungsgerät (Englisch: „Extension Access Device“), das an jeden MSBR-Router angeschlossen werden kann, um 5G-WAN-Konnektivität zu ermöglichen. Damit wird der Router am Standort des Kunden in einen „Alles in Einem“-5G-Router verwandelt, der einen Multi-WAN-Zugang mit Daten- und Sprachübertragung sowie robuster Sicherheit in einem einzigen Gerät vereint. Es ist ein ideales Produkt für Netzdienstleister, die eine 5G-Konnektivität für kleine Unternehmen und Zweigstellen anbieten möchten.

Der „Mediant 5G-EA“ wurde speziell für die steigenden Datenanforderungen kleiner und mittlerer Unternehmen entwickelt und verbessert das Konnektivitätserlebnis der Kunden mit Hilfe des höchstmöglichen Durchsatzes über 5G, dank seiner IP65-Fähigkeit für den Außenbereich und mit dem besten Empfangsstandort infolge der bis zu 100 m langen Ethernet-Kabelverbindung zum Router.



5G-Mobilfunkverbindung | IP65 für den Außeneinsatz | Interne Antennen | 1 Gbps Geschwindigkeit



Integriertes 5G-Modem mit Unterstützung für bis zu 1 Gbps



Außengerät für optimalen Empfang



Kompatibel mit allen AudioCodes Mediant-MSBR-Geräten



Unterstützung der NSA- und SA-Modi für 5G

Netzwerkschnittstellen	
Mobilfunk	Sub-6-GHz-Bänder, 5G NR 3GPP Release 15 NSA /SA LTE-CAT-20-Modem für Rückfallfunktion auf 4G
LAN	1 Anschluss für 10/100/1000Base-TX
Chipsatz	QUALCOMM
5G-Modi	Unterstützung der Modi SA und NSA
Frequenzbänder	5G-Bänder n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n77/n78/n79 4G-Bänder B1/B3/ B5/B7/B8/B20/B28/B32
Geschwindigkeit	SA: 1 Gbit/s (DL)/ 900 Mbit/s (UL) NSA: 1 Gbit/s (DL)/ 650 Mbit/s (UL) LTE: 1 Gbit/s (DL)/ 200 Mbit/s (UL)
SIM	Zwei SIM-Karten für einen redundanten Betrieb
Software Features	RAT-Kontrolle (SA/NSA), native IPv6 Unterstützung, 464XLAT für IPv4 Transport über IPv6, Multi-APN für Netzsegmentierung oder Rückfallszenarien
Antennen	6 interne, omnidirektionale Antennen
Verwaltung	Verwaltung über ein beliebiges Mediant-MSBR-Gerät
Installation	Innen oder Außen (IP65)
Montage	Wand- und Mastmontage
Stromversorgung	Externe Stromversorgung mit 12 V bei 3 A; Optionaler POE-Injektor
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur von -40 °C bis +55 °C bei einer Luftfeuchtigkeit von 5 % bis 95 % Geschützt vor Niederdruckwasserstrahlen. Direkte Sonneneinstrahlung und Regen sollten vermieden werden.

* Bezüglich der Verfügbarkeit bestimmter Konfigurationen wenden Sie sich bitte an einen [AudioCodes-Vertriebsmitarbeiter](#).