



IP-LTE Gateway für Sprache und Daten

- Trunking Next-Generation-Gateway mit 2 Kanälen für mittleres Gesprächsvolumen
- 4 Kanal 19" Lösung für entsprechend höheres Anrufvolumen
- VoLTE-fähig
- VPN-Zugang
- SIP-Trunk- und SIP-Proxy Funktionalität
- IP-PBX kompatibel, unabhängig vom Hersteller
- Backup-Lösung für Sprach- und Internetverbindungen (simultan)
- Fixed Mobile Convergence / VoIP Mobile Convergence
- Internet-Zugang via LTE (Abwärtskompatibilität gegeben, für 5G vorbereitet)
- Bis zu 150 MBit/s im Download
- Bis zu 50 MBit/s im Upload
- In folgenden Versionen erhältlich
IP Basic LTE 2K im Wandgehäuse
IP Basic LTE 2K und 4K als 19" Lösung mit 1er Höheneinheit



coM.sat
IP BASIC  **LTE**

Technische Daten

Abmessungen:

171 x 202 x 36 mm (2K)
40 x 486 x 190 mm (2K, 4K 19")

Gewicht:

ca. 480 g (2K)
ca. 2.400 g (2K, 4K 19")

Spannungsversorgung:

12 - 14 V DC (2K)
230 V AC (2K, 4K 19")

Stromverbrauch:

max. 0,9 A Betriebsstrom (2K)
max. 1,8 A Betriebsstrom (2K, 4K 19")

Temperatur:

-60°C - 40°C (Innenraum)

Antenne:

2 x 50 Ohm Impedanz als SMA-Stecker (2K)
2 x 50 Ohm Impedanz als FME-Stecker (2K, 4K 19")

Schnittstellen:

1 x RJ45 10/100/1000 MBit/s WAN port
1 x RJ45 10/100 MBit/s LAN port
1 x RJ45 ISDN NT/TE

Unterstützte Protokolle:

TCP, UDP, IP, RTP, HTTP

VoIP:

SIP, T.38, SRTP

Unterstützte Codecs:

G.711 a-law/ μ -law - G.722 - G.729

Anwendungen

Der coM.sat IP Basic LTE ermöglicht es, bestehende Kommunikationsinfrastrukturen VoIP-fähig zu machen und die Konvergenz der verschiedenen Kommunikationsnetzwerke – Festnetz, Mobilfunknetz, VoIP – zu realisieren.

Verschiedene anschlussoptimierte Hardwarevariationen gewährleisten, dass auf projekt- und marktspezifische Anforderungen individuell eingegangen werden kann. Ausgestattet mit 2 – 4 Kanälen für den parallelen Aufbau von Sprach- und Datenverbindungen (bzw. gleichzeitigen Aufbau innerhalb eines Kanals), ermöglicht der coM.sat IP Basic LTE Zugang zu neuester IP-Technologie. In der Hardware-Variante ISDN kann der coM.sat IP Basic LTE über einen S0-Port an ein konventionelles ISDN-System angeschlossen werden - so lässt diese sich unkompliziert und kostengünstig auf

IP-Fähigkeit aufrüsten, ohne in die bestehende Infrastruktur einzugreifen.

Desweiteren wird SIP-Proxy unterstützt und der coM.sat IP Basic LTE kann somit als Wireless PBX mit bis zu 10 IP-Nebenstellen eingesetzt werden. Durch die SIP-Trunk-Funktionalität besteht die Möglichkeit des Anschlusses an eine IP-fähige PBX.

Mit seinem umfangreichen Paket an zusätzlichen Leistungsmerkmalen lässt sich der coM.sat IP Basic LTE nahezu in jedes Anwendungsszenario integrieren.

Die Administration erfolgt über eine Weboberfläche. Der Nutzer kann alle Einstellungen selbständig ändern und verwalten, sowie sämtliche Verbindungsdaten abrufen, speichern und in gängigen Dateiformaten exportieren.

Leistungsmerkmale



Ansicht Antennenseite



Ansicht Schnittstellen

- 4 SIP-Trunks und 10 IP-Nebenstellen konfigurierbar, alternierend nutzbar (SIP Proxy)
- VoLTE
- IPv6-fähig
- Übertragung von Sprache, Internetdaten und SMS
- Flexible und redundante SIP-, LTE-, UMTS-, GSM-Routings
- Basic Router Leistungsmerkmale
- Routing nach Zielrufnummer oder Netzbetreiber
- Direktwahl auf Nebenstellenummern
- Rufumleitung zu Nebenstellen entsprechend der Anrufnummer programmierbar
- Selektive Anrufsperrung für ein- und abgehende Gespräche
- Abgehende Anrufe entsprechend der Nebenstellenummer oder -typ kontrollierbar (analog/digital)
- Callback & Callthrough
- VPN-Zugang
- DISA Unterstützung für PBX
- Webbasierte GUI
- Fallbacklösung für Datenverbindung (WWAN)
- Unterstützung Dynamischer DNS
- CDR (Call Detail Records)
- Mobility-Funktionalitäten: Integration mobiler Endgeräte in die PBX One-Numbering (FMC, VoIPMC)

Leistungsmerkmale SIP Proxy

- 10, 30 oder 50 SIP-Nebenstellen

Leistungsmerkmale ISDN

- Anschluss an ISDN-TK-Anlagen am internen oder externen S0-Bus für die Anbindung an VoIP-basierte Endgeräte oder Dienste
- S0-Bus Speisespannung
- Flexible und redundante ISDN-Routings

Kontakt

coM.s.a.t. GmbH Kommunikationssysteme

Schwetzing Str. 19

D-68519 Viernheim

Tel. : 06204-70500

Fax : 06204-705013

Email : vertriebsinfo@comsat.de

Zubehör

