



IP-LTE Gateway für Sprache und Daten

- » Mit zwei gleichzeitig nutzbaren Gesprächskanälen für mittleres Gesprächsvolumen
- » 4K und 8K 19" Lösung für hohes Gesprächsvolumen
- » VoLTE-fähig
- » VPN-Zugang (WireGuard)
- » SIP-Trunk- und SIP-Proxy Funktionalität
- » IP-PBX kompatibel, unabhängig vom Hersteller
- » Backup-Lösung für Sprach- und Internetverbindungen (simultan)
- » Internet-Zugang via LTE (Abwärtskompatibilität gegeben)
- » 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, 4K, 8K im 19" Gehäuse 1HE



Technische Daten

Abmessungen:

185 x 80 x 45 mm (2K)
486 x 44 x 260 mm (2K, 4K, 8K 19")

Gewicht:

ca. 270 g (2K)
ca. 2.200 g (2K, 4K, 8K 19")

Spannungsversorgung:

6 – 60 V DC (2K)
230 V AC (2K, 4K, 8K 19")

Stromverbrauch:

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

Temperatur:

-25 – 40°C (Innenraum)

Antenne:

2 x 50 Ohm Impedanz als SMA-Stecker (2K Wandgehäuse)
n x 50 Ohm Impedanz als FME-Stecker (19" Geräte)

Schnittstellen:

1 x RJ45 10/100 MBit/s LAN port

Unterstützte Protokolle:

TCP, UDP, IP, RTP, HTTP, NTP

VoIP:

SIP, T.38, SRTP

Unterstützte Codecs:

G.711 a-law/ μ -law - G.722

Anwendungen

Der IntrinEx 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 – 8 Kanälen für den parallelen Aufbau von Sprach- und Datenverbindungen (bzw. gleichzeitigen Aufbau innerhalb eines Kanals), ermöglicht der IntrinEx IP Basic LTE Zugang zu neuester IP-Technologie.

Es wird SIP-Proxy unterstützt und der IntrinEx IP Basic LTE kann mit bis zu 100 IP-Nebenstellen eingesetzt werden, die wiederum zu Gruppen zusammengefasst werden können. 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 IntrinEx 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

- » Bis zu 10 Sip Trunks und 100 IP-Nebenstellen
- » VoLTE
- » Echte Mehrkanalfähigkeit
- » Übertragung von Sprache, Internetdaten und SMS
- » Flexible und redundante SIP-, LTE-, UMTS-, GSM-Routings
- » Basic Router Leistungsmerkmale
- » Integrierte Firewall
- » Routing nach Zielrufnummer oder Netzbetreiber
- » Direktwahl auf Nebenstellennummern
- » Rufumleitung zu Nebenstellen entsprechend der Anrufnummer programmierbar
- » Selektive Anrufsperrung für ein- und abgehende Gespräche
- » Return Call Handling
- » Webbasierte GUI
- » Fallbacklösung für Datenverbindung (WWAN)
- » Uhrzeit über NTP oder Mobilfunknetz
- » CDR (Call Detail Records)
- » Online FW updates
- » Standard bei 2K: integrierte Antennensplitter (2 Antennen anstelle 4)

Leistungsmerkmale SIP Proxy

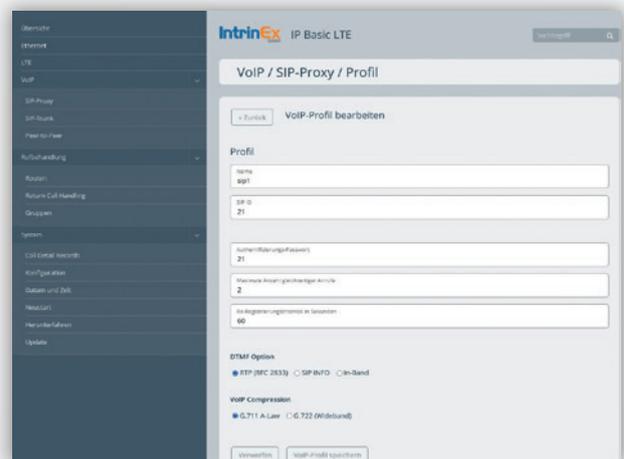
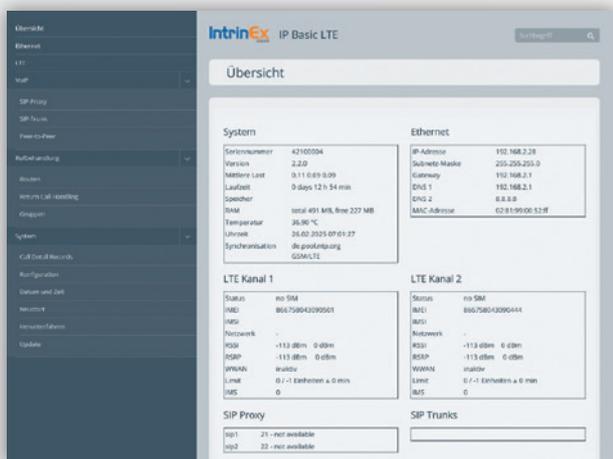
- » Standard:
10 Nebenstellen, 4 Gruppen, 4 Trunks
- » Option:
bis zu 100 Nebenstellen, 20 Gruppen, 10 Trunks
(gegen Aufpreis)

Optionen

- » 19" Geräte erhältlich in 230V oder 12V
- » Antennensplitter zur Reduktion der Antennenanzahl bei 4- und 8-Kanal Geräten
- » Abgesetzte Statusanzeige (Feldstärke, Einbuchung der LTE Kanäle, Status der Nebenstellen)
- » Verschlüsselung (WireGuard als Client oder als Server)
- » Separate WAN Schnittstelle
- » WiFi
- » SIM Kartenserver (30 oder 120 SIM Karten)
- » Zentrales Management für größere Installationen
- » Auf Anfrage ohne aktive chinesische Bauelemente
- » Diverse Antennen für verschiedene Anwendungsfälle
- » Benutzerdefinierte Funktionen in der Software realisierbar



IP BASIC



IntrinEx GmbH
 Hauptstraße 14 · D-56767 Kolverath
 Telefon: +49 (0) 2692 2529999
 E-Mail: vertriebsinfo@intrinex.de
www.intrinex.de

