

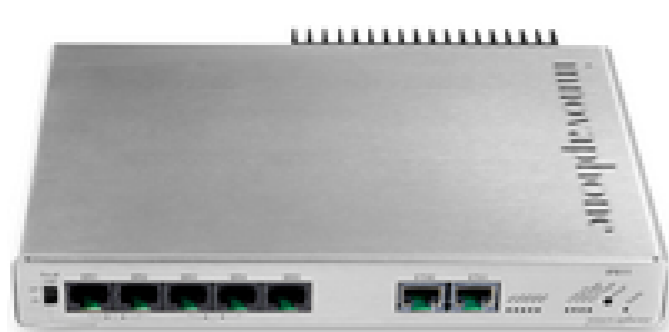
[article](#) — [discussion](#) — [view source](#) — [history](#)

IP811 Technische Daten DE

Disclaimer

Alle in diesem Dokument erwähnte Informationen, technische Daten und Lieferzeiten können Änderungen unterliegen. Irrtümer vorbehalten. Copyright © 2000-2022 innovaphone® AG

Illustration



Technische Daten

innovaphone IP811

VoIP-PBX und Gateway für fünf ISDN-S0 Anschlüsse sowie Reverse Proxy und SBC Funktionalitäten

Firmware

Gerät betreibbar mit Version 11r2sr10 oder höher

Gehäuse

Abmessungen: 210 x 134 x 32 mm

eine Höheneinheit (HE) für 19" Systeme

Gewicht: 1050 g

Schnittstellen

5 x S0 Schnittstellen (ISDN-BRI) für Anschluss an digitale S0-Amtsleitungen oder Endgeräte, RJ-45 (modular Jack 8P8C), TE oder NT Betrieb, zusätzliche „Power-off-Loop“ schaltet jeweils 2 ISDN im stromlosen Zustand durch, Taktgenauigkeit 5ppm

2 x Gigabit-Ethernet: 1000-BASE-T (auto negotiation), RJ-45 (modular Jack 8P8C)

„Power over Ethernet“ nach IEEE 802.3af, Class 3

Energy Efficient nach IEEE 802.3az

SSD
<ul style="list-style-type: none">Innenliegender Aufnahmeschacht für mSATA SSD-Festplatten Leistungsaufnahme bis zu 2,5W kompatibel zum JEDEC MO-300 Standard mit Außenmaß 50,8 x 29,85 mm

Hardware

Stromversorgung: Power over Ethernet entsprechend IEEE 802.3af, Class 3

800 MHz CPU, 2 GB RAM, 32 MB Flash
<div> <div><div> </div></div> <ul style="list-style-type: none">empfohlene Umgebungstemperatur: 0 °C bis +45 °C, Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90% (nicht kondensierend) Lagertemperatur: -10 °C bis +70 °C </div>

Digitaler Signalprozessor (DSP) für bis zu 10 Sprach/Konferenzkanäle
Soft Conferencing (ohne DSP) für bis zu 10 Sprach/Konferenzkanäle G711a/u-law (ab V13r1sr13)
10 HDLC Kanäle
Zwei Kanäle für den innovaphone Faxserver mit T.38 oder über G.711. Im Falle von G.711 werden pro Faxübertragung 2 DSP-Kanäle belegt.

Sprach Coder

G.711 A-law / μ-law,

G.722,

G.723.1 (5.3),

G.729A und

Opus-NB

mit VAD (Voice Activity Detection), CNG (Comfort Noise Generation)

Dynamic Jitter Buffering,

Echo Kompensation: G.168

Modemunterstützung

innovaphone PBX

Plattformkapazität bei max. 50% CPU-Auslastung
<ul style="list-style-type: none">25.000 User <ul style="list-style-type: none">inkl. H.323/TLS, 10 Calls/Stunde/User exkl. myPBX, CDRs, Voicemail, Favoriten, Partnertasten 1.600 User <ul style="list-style-type: none">inkl. H.323/TLS, 10 Calls/Stunde/User, Dual CDR/HTTPS, mypbx/HTTPS, 5% Voicemail verschlüsselt, 10 Favoriten/User, 10 Partnertasten/User

Im Einzelfall ist die Zahl der unterstützten Teilnehmer abhängig von der genauen Konfiguration, insbesondere von der Nutzung der verschiedenen Mehrwertdienste. In einem konkreten Anwendungsfall sind diese mittels [weiterführender Angaben](#) zu evaluieren.

Allgemeine Leistungsmerkmale

allgemeine Leistungsmerkmale innovaphone Gateways
<div> <div><div> </div></div> <ul style="list-style-type: none">IP29-x & IP38: alle Hardwarelizenzen enthalten. IP311: alle Hardwarelizenzen enthalten, kann mit bis zu 5 zusätzlichen PBX-Channels-Lizenzen (02-00020-007) für Soft Conferencing erweitert werden. IP411: alle Hardwarelizenzen enthalten, kann mit bis zu 5 zusätzlichen PBX-Channels-Lizenzen (02-00020-007) für Soft Conferencing erweitert werden. IP511: alle Hardwarelizenzen enthalten, kann mit bis zu 10 zusätzlichen PBX-Channels-Lizenzen (02-00020-007) für Soft Conferencing erweitert werden. IP811: kann mit bis zu 5 BRI (01-00500-002), 10 Relay-Channels-Lizenzen (01-00500-004, zwingend je genutztem ISDN Kanal) oder 10 PBX-Channels-Lizenzen ausgestattet und um zusätzliche 10 PBX-Channels-Lizenzen (02-00020-007) für Soft Conferencing erweitert werden. IP0011: kann um 30 PBX-Channels-Lizenzen (02-00020-007) für Soft Conferencing erweitert werden. IP1130 & IP3011: kann mit bis zu 1 PRI (01-00500-003), 30 Relay-Channels-Lizenzen (01-00500-004, zwingend je genutztem ISDN Kanal) oder 30 PBX-Channels-Lizenzen (02-00020-007) ausgestattet und um 30 PBX-Channels Lizenzen (02-00020-007) für Soft Conferencing erweitert werden. IP6010: kann mit bis zu 4 PRI (01-00500-003), 1 BRI (01-00500-002) und 60 Relay-Channel-Lizenzen (01-00500-004, zwingend je genutztem ISDN Kanal) oder mit 60 PBX-Channels Lizenzen (02-00020-007) für Soft Conferencing ausgestattet werden. IP0013: kann um 60 PBX-Channels-Lizenzen (02-00020-007) für Soft Conferencing erweitert werden. IP6013: kann mit bis zu 4 PRI (01-00500-003) und 60 Relay-Channel-Lizenzen (01-00500-004, zwingend je genutztem ISDN Kanal) oder mit 60 PBX-Channels Lizenzen (02-00020-007) für Soft Conferencing ausgestattet werden. IPVA: kann mit bis zu 100 PBX-Channels-Lizenzen (02-00020-007) für Soft Conferencing erweitert werden. </div>

Bestellnummer

01-00811-001
<div> <div><div> </div></div> <ul style="list-style-type: none">CE-Deklarationen </div>

Konformitäten

Applies to IP6010:
<ul style="list-style-type: none">EN 55022/AC: 2011-10 EN 55024:2010-11 EN 60950-1:2006-04 + A1:2010-03 + A11:2009-03 + A12:2011-02

Applies to IP38:
<ul style="list-style-type: none">EN 55022:2010 + AC:2011(Class B) EN 55024:2010 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009 EN 61000-3-3:2008

Applies to IP311, IP411, IP811, IP0011, IP1130, IP3011, IP29-2, IP29-4, IP29-8:
<ul style="list-style-type: none">EN 55022:2010 + AC:2011(Class B) EN 55024:2010 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

Applies to IP511:
<ul style="list-style-type: none">EN 55024:2010 + A1:2015 EN 55032:2016 EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010 EN 61000-4-4:2004 EN 61000-4-5:2006 EN 61000-4-6:2009

Applies to IP29-20:
<ul style="list-style-type: none">EN 55032:2016 EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2011 EN 61000-4-4:2013 EN 61000-4-5:2019 EN 61000-4-6:2014

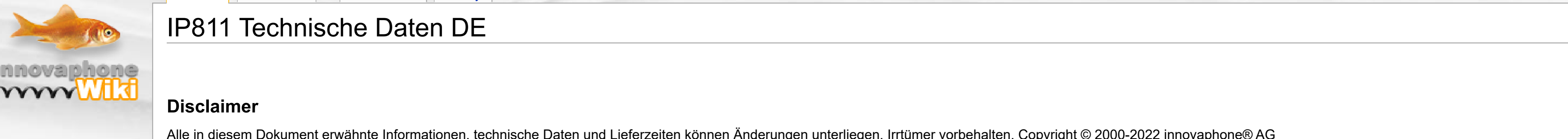
Applies to IP0013, IP6013:
<ul style="list-style-type: none">EN 55032:2015 EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010 EN 61000-4-4:2012 EN 61000-4-5:2014 EN 61000-4-6:2014

Applies to IP811-maritime, IP29-8-maritime:
<ul style="list-style-type: none">DNV GL (Certificate No: TAA0000252)

WEEE-Nummer

DE 31703754
<div> <div><div> </div></div> <ul style="list-style-type: none">Imprint </div>

innovaphone AG Umberto-Nobile-Str. 15 71063 Sindelfingen Germany
<div> <div><div> </div></div> <ul style="list-style-type: none">Category: Technische Daten DE </div>



innovaphone-wiki
<ul style="list-style-type: none">Main Page Search Get Access Help Recent changes RSS Feeds Creating new Articles

reference
<ul style="list-style-type: none">Version 13r2 Version 13r1 Version 12r2 Version 12r1 Version 11r2 Version 11r1 Version 10 Version 9 Version 8 Version 7 and before Concepts

technical data
<ul style="list-style-type: none">Technical Data EoL Technische Daten DE Fichas técnicas PT Technical Data EN Fichas técnicas ES Fiches techniques FR Dati tecnici IT Technische gegevens NL Specyfikacja techniczna PL

courseware
<ul style="list-style-type: none">Version 13r1 Version 12r1/12r2 Version 11r1/11r2 Version 10

support
<ul style="list-style-type: none">All Articles News Known Problems

release notes
<ul style="list-style-type: none">Release Notes 13r2 Release Notes 13r1 Release Notes 12r2 Release Notes 11r2 Release Notes SDK 13r1 Release Notes SDK 13r2 All Release Notes

howto
<ul style="list-style-type: none">All Articles Howto Articles FAQs Samples Compatibility Not found? Ask! Localized Articles Tutorial Videos

3rd party products
<ul style="list-style-type: none">What is a 3rd PartyProduct? 3rd Party Products Tested SIP Provider SIP Provider Test Procedure

search
<div> <div><div> </div></div> <input type="text"/> <div> </div> </div> <div> <div><input type="button" value="Go"/></div> <div><input type="button" value="Search"/></div> </div>

toolbox
<ul style="list-style-type: none">What links here Related changes Upload file Special pages Printable version Permanent link