



# IP811 TELEFON-GATEWAY

Das Telefon-Gateway IP811 verbindet die IP-Telefonie mit INDUSTRONIC Systemen über bis zu vier S0-Schnittstellen.

Das Gateway kann in verschiedenen Konfigurationen wie z. B. als Schnittstelle zwischen der INDUSTRONIC ISDN-Schnittstellenkarte 4 DBR 01 und einer IP-basierten Kundentelefonanlage oder als Koppelbaugruppe zwischen INDUSTRONIC Systemen und einem externen Kommunikationssystem über S0 genutzt werden.

Mit optionalen PABX-Lizenzen lässt sich das Telefon-Gateway als Telefonanlage betreiben.



- VoIP-Gateway
- unterstützt H323 und SIP
- bis zu 4 ISDN S0-Anschlüsse
- 2 separate Ethernet-Anschlüsse
- PoE nach 802.3af

## MECHANISCHE DATEN

Breite x Höhe x Tiefe	210 mm x 32 mm x 134 mm
Einbau	19", 1 HE (Einbaurahmen für zwei Geräte)
Gewicht	ca. 1 kg

## ELEKTRISCHE DATEN

Stromversorgung	PoE nach 802.3af, Class 3
-----------------	---------------------------

## SCHNITTSTELLEN

4 x S0-Schnittstellen: Im TE-Modus für Anschluss an die Amtsleitungen oder NT-Modus für Einschleifbetrieb

2 x Gigabit-Ethernet 1000BASE-T (auto negotiation) RJ45-Schnittstelle mit Power over Ethernet (PoE) nach 802.3af, Class 3

## VOIP-PROTOKOLLE

H.323 Version 5

SIP-Version 2, RFC 3261 konform

SIP via UDP, TCP, TLS, SIPS

RTP, SRTP, RTCP

## SPRACHCODECSS

G.711 A-law /  $\mu$ -law

G.723.1

G.729AB

## NETZWERK

PPPoE-Protokoll, manueller/automatischer Verbindungsaufbau nach Start

NAT, H.323-NAT

RSTP, IEEE 802.1x

VLAN-ID

## ISDN

Routing VOIP-ISDN, ISDN-ISDN, VOIP-VOIP

Automatische Rufgenerierung nach EU- und US-Standard

Protokolle EDSS1, QSIG, T1-CAS, E1-CAS

## UMWELTBEDINGUNGEN UND NORMEN

<b>Umgebungstemperatur in Betrieb</b>	-5 °C bis +50 °C
---------------------------------------	------------------

<b>Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b>	max. 95 %
--	-----------

<b>EMV</b>	EN 55022, EN 55024
------------	--------------------

## LIEFERUMFANG

Telefon-Gateway

19"-Einbaurahmen für bis zu zwei Telefon-Gateways

Lizenzen für bis zu acht Sprachkanäle

## BESTELLDATEN

<b>Artikelnummer</b>	342-503-507
----------------------	-------------

© INDUSTRIONIC