

# Telefon-Gateway IP811



## Hauptmerkmale

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

Das Telefon-Gateway IP811 verbindet die IP-Telefonie mit INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschallungssystemen über bis zu 4 S0-Schnittstellen. Es kann in verschiedenen Konfigurationen genutzt werden. Beispielsweise 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. Mit optionalen PABX-Lizenzen lässt sich das Telefon-Gateway als Telefonanlage betreiben.

### 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

### Sprachcodecs

- G.711 A-law /  $\mu$ -law
- G.723.1
- G.729AB

<b>Netzwerk</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PPPoE-Protokoll, manueller / automatischer Verbindungsaufbau nach Start</li> <li>• NAT, H.323-NAT</li> <li>• RSTP, IEEE 802.1x</li> <li>• VLAN-ID</li> </ul>						
<b>ISDN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Routing VOIP-ISDN, ISDN-ISDN, VOIP-VOIP</li> <li>• Automatische Ruftongenerierung nach EU- und US-Standard</li> <li>• Protokolle EDSS1, QSIG, T1-CAS, E1-CAS</li> </ul>						
<b>Mechanische Daten</b>	<table border="1"> <tr> <td>• Breite x Höhe x Tiefe</td> <td>210 mm x 32 mm x 134 mm</td> </tr> <tr> <td>• Einbau</td> <td>19", 1 HE (Einbaurahmen für 2 Geräte)</td> </tr> <tr> <td>• Gewicht</td> <td>ca. 1 kg</td> </tr> </table>	• Breite x Höhe x Tiefe	210 mm x 32 mm x 134 mm	• Einbau	19", 1 HE (Einbaurahmen für 2 Geräte)	• Gewicht	ca. 1 kg
• Breite x Höhe x Tiefe	210 mm x 32 mm x 134 mm						
• Einbau	19", 1 HE (Einbaurahmen für 2 Geräte)						
• Gewicht	ca. 1 kg						
<b>Elektrische Daten</b>	<table border="1"> <tr> <td>• Stromversorgung</td> <td>PoE nach 802.3af, Class 3</td> </tr> </table>	• Stromversorgung	PoE nach 802.3af, Class 3				
• Stromversorgung	PoE nach 802.3af, Class 3						
<b>Umweltbedingungen und Normen</b>	<table border="1"> <tr> <td>• Umgebungstemperatur in Betrieb</td> <td>-5 °C bis +50 °C</td> </tr> <tr> <td>• Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</td> <td>max. 95 %</td> </tr> <tr> <td>• EMV</td> <td>EN 55022, 2006-09 + A1:2007-10, EN 55024, 1998-09 + A1: 2001-10 + A2:2003-10</td> </tr> </table>	• Umgebungstemperatur in Betrieb	-5 °C bis +50 °C	• Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	max. 95 %	• EMV	EN 55022, 2006-09 + A1:2007-10, EN 55024, 1998-09 + A1: 2001-10 + A2:2003-10
• Umgebungstemperatur in Betrieb	-5 °C bis +50 °C						
• Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	max. 95 %						
• EMV	EN 55022, 2006-09 + A1:2007-10, EN 55024, 1998-09 + A1: 2001-10 + A2:2003-10						
<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefon-Gateway</li> <li>• 19"-Einbaurahmen für bis zu zwei Telefon-Gateways</li> <li>• Lizenzen für bis zu 8 Sprachkanäle</li> </ul>						
<b>Bestelldaten</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Artikelnummer</b></td> </tr> <tr> <td>342-503-507</td> </tr> </table>	<b>Artikelnummer</b>	342-503-507				
<b>Artikelnummer</b>							
342-503-507							

**INDUSTRONIC®**  
 Industrie-Electronic GmbH & Co. KG  
 Carl-Jacob-Kolb-Weg 1  
 97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0  
 Fax: +49 9342 871-565

info@industronic.de  
 www.industronic.com