

# Multisensor IoT-Gateway

Das Multisensor IoT-Gateway bietet eine einfache Lösung zum Integrieren verschiedenster Hardware und Produkte in ein Machine to Machine-System (M2M). Das IoT-Gateway verfügt über verschiedene analoge Industriestchnittstellen. Durch seinen einfachen Aufbau und die Integration des CAN-Busses, kann das IoT-Gateway um zusätzliche Funktionen bzw. Module erweitert werden. Das IoT-Gateway kann an alle gängigen Regelsysteme angepasst werden und bringt diese in das Zeitalter von IoT. Es bietet damit die Möglichkeit, Messwerte, Alarmmeldungen oder andere Signale weltweit auszuwerten, mit anderen Einheiten zu kommunizieren bzw. neue Service-dienste bereitzustellen.

Mit der Integration von SIGFOX, hält die modernste Technologie der kabellosen Datenübertragung Einzug in das IoT-SIGFOX-Gateway.

Neuste Komponenten und modernste Fertigungstechnik sorgen für eine hohe Rechenleistung bei gleichzeitiger geringer Leistungsaufnahme, sowie ein Höchstmaß an Qualität.

- GERINGE LEISTUNGS-AUFNAHME
- HOHE RECHENLEISTUNG
- GROBE FLEXIBILITÄT / ERWEITERBAR
- EINFACHE INTEGRATION
- MODERNSTE TECHNOLOGIE
- KOSTENEFFIZIENT



## Daten

		Standard
<b>Prozessor</b>	Hersteller	Microchip
	Typ	PIC32MX
	MHz	80
	MIPS	32-bit
	RAM	64KB
	Programmspeicher	512KB
<b>Schnittstellen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB<sup>1</sup></li> <li>• NTC 1k8</li> <li>• NTC 10k</li> <li>• PT1000</li> <li>• 0-10V</li> <li>• 4-20mA</li> <li>• CAN</li> <li>• 24V Spannungsversorgung</li> <li>• Funkschnittstelle SIGFOX</li> <li>• LED grün</li> <li>• LED rot</li> </ul>	
<b>Gehäuse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Phoenix Contact</li> <li>• Modulares Gehäuse BC-Serie</li> <li>• Maße B x L: 71,6mm x 89,7mm</li> <li>• Hutschienenmontage</li> <li>• Lichtgrau</li> </ul>	
<b>Versorgung</b>	24VDC	

<sup>1</sup> Nur für Updates