

## Eigenschaften

- Linux 4.x Betriebssystem
- 1x Gigabit sfp Slot
- 4x Gigabit RJ45 Ports
- MBus, wMBus
- RS485
- Yocto Toolchain
- WiFi
- 4 Relais, bistabil 5 A, 230 VAC, (NC/NO)
- Digitaleingang, galvanisch getrennt
- Modularer Aufbau



OptoKEG

## Anwendung

- Interoperables und systemunabhängiges Gebäudegateway
- Fernauslesen von Energie-, Gas-, Wasser-, Wärme Zählern
- Ermitteln Powerquality
- Schalten, Steuern und Regeln im Gebäude

## Technische Daten

<b>Schnittstellen</b>	<b>4x 10/100/1000 BASE-TX TP</b>	4x Port RJ45 Kupfer, UTP/STP Kabel
	<b>1x 100/1000BASE-FX FO</b>	1x Port SFP-Slot
	<b>wMbus</b>	
	<b>Mbus</b>	2-Draht Klemmen
	<b>RS485</b>	2-Draht Klemmen
	<b>Mobilfunk</b>	LTE Modem
	<b>WiFi</b>	
<b>Versorgungsspannung</b>	<b>Betriebsspannung</b>	AC/DC, ca. 90..260 VAC, 50..60 Hz
	<b>Leistungsaufnahme</b>	3 W
	<b>Überspannungskategorie</b>	3, ≥4 kV Isolation
	<b>Externe Sicherung</b>	13 A
	<b>Anschluss</b>	Klemmleiste, Schraubbar
<b>Gehäuse</b>	<b>Abmessung (H x B x T)</b>	176 x 107 x 65mm
	<b>Material</b>	Kunststoffgehäuse grau
	<b>IP Schutzklasse</b>	IP20
	<b>Montage</b>	Auf Zählerplatte
<b>Garantiedauer</b>		2 Jahre

## Bestellvarianten

Art.-Nr.	Beschreibung	Artikelbezeichnung
204187	SFP Slot, wMBus, RS485	OptoKEG-sfp-wM-M-485
204190	SFP Slot, wMBus, RS485, LTE Modem	OptoKEG-sfp-sim-wM-M-485
204194	SFP Slot, wMBus, RS485, Digital Input, 4 Relaiskontakte	OptoKEG-sim-wM-M-485-in-out
204176	SFP Slot, wMBus, RS485, Digital Input, 4 Relaiskontakte, Power Quality	OptoKEG-sfp-wM-M-485-pq-in-out
204192	SFP Slot, wMBus, RS485, Digital Input, 4 Relaiskontakte, Power Quality, LTE Modem	OptoKEG-sfp-sim-wM-M-485-pq-in-out