

Energie ist messbar.

online FT-Router  
Innovative  
Energiemanagement  
Systeme



# enline FT-Router

## Verbindung & Verstärkung von bis zu 3 TP/FT-10 Segmenten

- Verbindet bis zu 3 CEA-709 Netzwerksegmente
- Einsetzbar als Router, Switch, oder Repeater
- Nachrichten bis 256 Byte Länge
- Unterstützt bis zu 4 Domains
- Kurze Verzögerungszeiten
- TP/FT-10 Kanäle kompatibel mit Link-Power
- Konform zu CEA-709 und IEC 14908-1 (LonMark-System)

## Allgemein

Der enline FT-Router verbindet Zweidrahtkanäle (TP/FT-10) in Lon-Mark Systemen nahtlos miteinander. Er verfügt über drei Ports und leitet Nachrichten zwischen diesen weiter. Trotz kleinster Abmessungen bietet der enline FT-Router beste Performance und Flexibilität in der Anwendung. Alle Ports unterstützen die Betriebsarten „Smart Switch Mode“ und „Configured Router Mode“.

## Technische Daten

### Allgemein

- Abmessungen: 159 x 100 x 60 mm (LxBxH)
- Installation: Reiheneinbaugeschäuse gem. DIN 43880, DIN-Hutschiene EN 50022
- Stromversorgung: 24V DC / 24V AC via enline PowerSupply
- Eigenbedarf: 3 W (typisch)

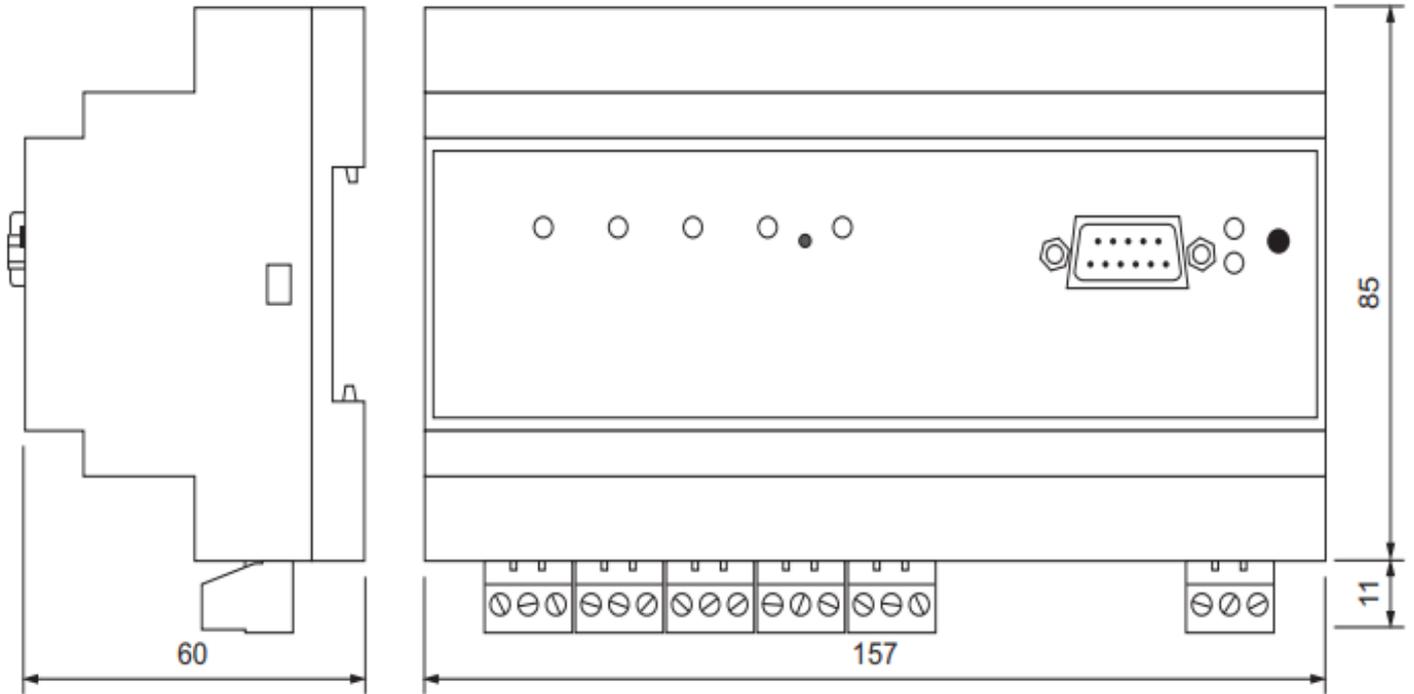
### Umweltbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 ... +50 °C
- Feuchtigkeit: Max. 90 %, nicht kondensierend
- Schutzart: IP40, IP20 (Klemmen)

### Kommunikation & Schnittstellen

- 3x TP/FT-10

Masszeichnungen



Optec AG

Guyer-Zeller-Strasse 14

CH-8620 Wetzikon ZH

Telefon: +41 44 933 07 70

E-Mail: [info@optec.ch](mailto:info@optec.ch)

Internet: [www.optec.ch](http://www.optec.ch)