

# UNIGATE<sup>®</sup> MB

Protokollkonverter für Geräte mit serieller  
Modbus RTU Schnittstelle

Installationsfreundlich      Betriebsfertig  
Normkonform                  Designed und gefertigt in Deutschland  
Zertifiziert  
Konfigurierbar



## Datenblatt

Komplette Fast Ethernet Schnittstelle

---

10/100 MBit/s

---

Potentialgetrennte Fast Ethernet-Schnittstelle mit 1x RJ45-Anschluss

---

Bis zu 255 Bytes Eingangs- und 255 Bytes Ausgangsdaten

---

RS232/RS485/RS422 bis 625 kBaud konfigurierbar

---

## Technische Daten

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Abmessungen<br>(BxTxH in mm) | 23 x 115 x 111 (inkl. Schraub-Steckverbinder)<br>23 x 115 x 100 (ohne Schraub-Steckverbinder) |
| Gewicht                      | ca. 120 g   |
| Schutzklasse                 | IP20  |
| Gehäusematerial              | Polyamid  |
| Befestigung                  | Hutschiene (EN 50022)   |
| Spannungsversorgung          | 10 bis 33 Volt DC<br>Verpolungsschutz, Kurzschlusschutz und Überlastschutz integriert         |
| Stromaufnahme (bei +24V/DC)  | typ. 70mA, max. 90mA  |
| Betriebstemperatur           | -25°C (nicht kondensierend) bis +85°C   |
| Lager-/Transporttemperatur   | -40°C ... +85°C   |
| Ethernet Protokolle          | TCP, UDP, IP  |
| Technologie                  | ASIC  |
| Zertifizierungen             | CE  |

## Bestelldaten

| Bezeichnung              | Beschreibung   | Bestell-Nr. |
|--------------------------|--|-------------|
| UNIGATE MB-Fast Ethernet | Hutschienenmodul für alle Geräte mit serieller Modbus RTU - auf Fast Ethernet. Serielle Schnittstellen - RS232, 422 und 485 on Board. Gehäuse: Himmelblau RAL 5015 | V4038       |