*Ausschreibungstext*

Universal Gateway der A Serie | Double-A

**maxi | Mk II | PROFIBUS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | Menge | Preis je Einheit € | Summe € |
|  |
|  | **Standard Universal Gateway** mit einem **integrierten PROFIBUS-Adapter** zur Kopplung von netzwerkbasierten und seriellen Kommunikationsprotokollen der Industrie- und Gebäudeautomation. Mit kleinsten Abmessungen sowie maximal 40.000 Datenpunkten ist es das derzeit am meisten Platz sparende und gleichzeitig leistungsfähigste Gateway am Markt.**Alle Vorteile auf einen Blick:*** integrierter PROFIBUS-Adapter
* 20.000 - 40.000 Datenpunkte (upgradefähig)
* Alle wichtigen Kommunikationsprotokolle sind verfügbar
* Integriertes Webinterface zur Konfiguration und Analyse
* Echtzeituhr integriert mit Kondensator Pufferung
* microSD-Karte bis 2GB mit der z.B. Trendlogdaten aufgezeichnet werden
* Schnelle Aufschaltung auf serielle und netzwerkbasierte Protokolle
* Robustes Metallgehäuse für den Einsatz in rauen Schaltschrankumgebungen
* Keine bewegten Teile wie Lüfter oder ähnliches
* Nach Stromausfall läuft das Gateway automatisch wieder an

**Technische Daten:****PWR - Power*** Spannungsversorgung: +12V bis +24V DC +/- 15%
* Betrieb wird über grüne Power-LED angezeigt

**RS232 | COM2*** RS232 Schnittstelle
* SGND
* RX
* TX

**RS485 | COM1*** RS485 Schnittstelle
* SGND
* A-
* B+
* Abschlusswiderstand (ca. 120 Ohm) sowie Bias über DIP-Schalter aktivierbar

**Reset*** Reset-Taster

**Status*** Status-LED

**LAN1*** RJ45 10/100/1000 MBit Ethernet
* Link Zeigt eine LAN Verbindung an
* 10/100 Zeigt die Verbindungsgeschwindigkeit an

**LAN2*** RJ45 10/100/1000 MBit Ethernet
* Link Zeigt eine LAN Verbindung an
* 10/100 Zeigt die Verbindungsgeschwindigkeit an

**USB*** USB 2.0 für USB–Gerät: Max 500mA

**Echtzeituhr (RTC)*** Betrieb der Echtzeituhr (RTC) über Doppelschichtkondensator: Hält die Uhrzeit des Gerätes ohne Spannungsversorgung für vier Wochen

**PROFIBUS*** PROFIBUS DP Master/Slave

**Spezifkation:****Leistungsaufnahme**: 6 Watt**Gewicht**: 534 Gramm**Maße**: Höhe: 141 mm, Breite: 48 mm, Tiefe: 99 mm (inklusive DIN-Hutschienenhalter)**Umgebungstemperatur**: 0...45°C**Umgebungsfeuchte**: 20...80 Prozent relative Feuchte, nicht kondensierend**Montage**: DIN-Hutschiene TS35 nach EN60715\*Änderungen der technischen Daten vorbehalten\*Dieses Produkt ist CE-Zertifiziert**Fabrikat:** MBS**Typ:** MBS Universal Gateway **maxi | Mk II | PROFIBUS** oder gleichwertigMBS GmbHRömerstraße 15D-47809 KrefeldTel. +49 / 21 51 / 72 94-0Fax: +49 / 21 51 / 72 94-50[www.mbs-solutions.de](https://www.mbs-solutions.de/)info@mbs-solutions.de |  |  |  |