*Ausschreibungstext*

Universal Gateway der A Serie | Single-A

**maxi | Mk II**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | | Menge | | Preis je Einheit € | | Summe € | |
|  | | | | | | | |
|  | **Standard Universal Gateway** 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:**   * 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   **Spezifkation:**  **Leistungsaufnahme**: 5 Watt  **Gewicht**: 448 Gramm  **Maße**: Höhe: 141 mm, Breite: 30 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** oder gleichwertig  MBS GmbH  Römerstraße 15  D-47809 Krefeld  Tel. +49 / 21 51 / 72 94-0  Fax: +49 / 21 51 / 72 94-50  [www.mbs-solutions.de](https://www.mbs-solutions.de/)  [info@mbs-solutions.de](mailto:info@mbs-solutions.de) |  | |  | |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | |