**MBS 19’’ Gateway**

Das MBS Gateway 19" kombiniert Leistung, Zuverlässigkeit, Flexibilität, Sicherheit und Integrationsfähigkeit in einem Gerät. Die Optimierung des Datenflusses ermöglicht die Echtzeit-Übertragung in großen Datenmengen mit hohem Transaktionsaufkommen wie sie in anspruchsvollen Anwendungen typisch sind. Steuerung, Administration und Sicherheitsfunktionen werden zentral über den 19" abgewickelt, um ein hohes Maß an Funktionalität und eine sehr einfache Administration zu erreichen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pos.** | **Leistungsbeschreibung** | **Menge** | **Preis je Einheit** | **Summe** |
|  | Mit seinen zahlreich verfügbaren Kommunikationsprotokollen bietet der 19" annähernd für jede Anforderung die passende Lösung. Auf Wunsch werden auch herstellerspezifische Kommunikationsprotokolle umgesetzt. Die Konfiguration des 19" erfolgt mit Textdateien, diese werden mit dem integrierten Webserver via Browser auf das Gateway übertragen - die Speicherung der Konfiguration erfolgt permanent auf dem Gateway.* Dropbox-Anbindung (Optional)
* Echtzeituhr
* Webserver integriert
* zur Konfiguration und Analyse
* optionale Speicherkarte
* mit der z.B. Trendlogdaten aufgezeichnet werden können
* robustes Metallgehäuse
* für den Einsatz in rauen Schaltschrankumgebungen
* nach Stromausfall läuft der 19" automatisch wieder an
* optional Inbetriebnahme vor Ort
* 19“ Zoll Industrie PC für Schaltschrankeinbau, 4HE

**Technische Daten\***Ca. 60 Protokolle* (z.B. BACnet/IP, BACnet/PTP, BACnet MS/TP, BACnet Router, Gateway to: EIB, MODBUS/Serial, MODBUS/TCP, M-BUS, OPC, ESPA 4.4.4, IEC60870, etc)

Bis zu 30.000 DatenpunkteIntegrierter Webserver zur KonfigurationKommunikationsschnittstellen* 2x LAN 10/100/1000 MBit/s Ethernet
* 2x RS232 DSUB-9
* 4x USBRS485 optional über externen Konverter

Eingebaute Festplatte**Spezifikation:**Leistungsaufnahme: 80 WattGewicht: 13KgMaße: Höhe: 177mmBreite: 481mmTiefe: 321mmUmgebungstemperatur: 0...45°C, 32…113°FUmgebungsfeuchte: 20...80 Prozent relative Feuchte, nicht kondensierendMontage: 19“ Zoll Industrie PC für Schaltschrankeinbau, 4HE | € | € | € |

MBS GmbH, Römerstraße 15, D-47809 Krefeld

[www.mbs-solutions.de](http://www.mbs-solutions.de), E-Mail: info@mbs-solutions.de, Tel: +49 21 51 72 94-0

Geschäftsführer: Martin Brust-Theiß, Gerhard Memmen-Krüger, Nils-Gunnar Fritz

Registergericht: Krefeld HRB 3337

USt.-IdNr.: DE 120 148 529

Firmensitz: Krefeld

Inhaltlich Verantwortliche gemäß § 6 MDStV: Martin Brust-Theiß, Gerhard Memmen-Krüger, Nils-Gunnar Fritz