

THE INTERFACE SOLUTION FOR YOUR BUSINESS



UBR-CAP | Mk II

Mitloggen und Fehler finden

Bei dem Verdacht, dass auf einem MS/TP-Bus Probleme bestehen, lässt sich mit dem UBR-CAP die Kommunikation zwischen den Feldgeräten quasi mithören. Das Interface meldet sich dabei weder als Master noch als Slave auf dem Feldbus an, sondern bildet lediglich einen Abzweig, der auf den MS/TP-Bus keinerlei Auswirkungen hat. In die Feldbuskommunikation eingefügt, zeichnet das UBR-CAP Logdateien auf, die über das IP-Interface auf einem Windows-Rechner abgelegt werden. Mit Analyseprogrammen wie Wireshark lassen sie sich öffnen und betrachten. Auf diese Weise können auch dezentrale MS/TP-Netzwerke bequem überwacht werden. Zudem wird die Fehlersuche erheblich beschleunigt. Das UBR-CAP ist in zwei Varianten erhältlich: als Tischgerät oder für den Schaltschrank.

Wir entwickeln und fertigen auf Grundlage unserer Modularität, kosten- und zeiteffiziente Lösungen für Sie, die durch Innovationskraft und Investitionssicherheit überzeugen. Nutzen Sie unser Know-how aus mehr als 30 Jahren, sowie die Erfahrung aus unseren Kundenprojekten in den verschiedenen Branchen.

LAN

RJ45: 10/100 MBit Ethernet
Link: Zeigt eine LAN Verbindung an
10/100: Zeigt die Verbindungsgeschwindigkeit an

PWR - Power

Spannungsversorgung
V+: +12 bis +24V DC oder 12 bis 24V AC
V-: GND oder 12 bis 24V AC

LED

PWR: Leuchtet sobald das Gerät an eine geeignete Betriebsspannung angeschlossen ist
Status.: Multicolor Status LED
RX: Blinkt wenn das Gerät Daten empfängt
TX: Blinkt wenn das Gerät Daten sendet

Reset

Reset-Taster

MS/TP (RS485)

B+: Nicht invertierter Eingang
A-: Invertierter Eingang
SGND: Masseverbindung
Shld: Schirmung

DIP-Schalter

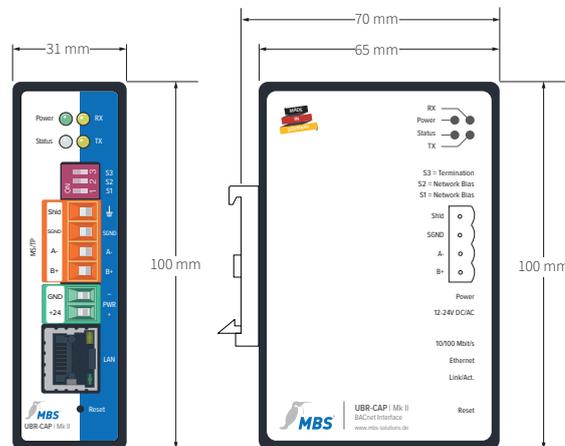
Bias: Spannung für MS/TP (RS485)
Bias: Spannung für MS/TP (RS485)
Abschlusswiderstand: 120 Ohm

BACnet Routing optionen

BACnet / IP
BACnet / Ethernet (ISO 8802-3)
BACnet / MS/TP (RS485)
BBMD (BACnet Broadcast Management Device)
FD (Foreign Device)
DHCP-Server
Integrierte Netzwerk und Bias Widerstände (schaltbar)

Funktionen

Slave-Proxy Mode
Auto-Slave-Detection
ARM9 Prozessor
200 MB Speicherplatz
integrierter Webserver zur Konfiguration und Analyse
keine bewegten Teile wie Lüfter oder ähnliches
Überwachung aller Funktionen mit Hard- und Softwarewatchdog
nach Stromausfall läuft der UBR-CAP Router automatisch wieder an
Unterstützung internationaler Sprachpakete
DHCP-Server (Dynamic Host Configuration Protocol)
Integrierte und schaltbare Netzwerk und Bias Widerstände
10/100 Mbit/s Netzwerkanschluss



Sie benötigen Unterstützung
für die Inbetriebnahme?

Sprechen Sie uns an!

+49 21 51 72 94-0
vertrieb@mbs-solutions.de

Spezifikationen

Leistungsaufnahme: 1,7 Watt
Gewicht: 250 Gramm
Maße: Höhe: 100 mm, Breite: 30 mm, Tiefe: 70 mm (inklusive DIN-Hutschienenhalter)
Umgebungstemperatur: 0...45°C, 23...113°F
Umgebungsfeuchte: 20...80 Prozent relative Feuchte, nicht kondensierend
Montage: DIN-Hutschiene TS35 nach EN60715

Artikelnummern

Art.-Nr. 2-0013

Imprint: **Managing Director:** Martin Brust-Theiß, Gerhard Memmen-Krüger, Nils-Gunnar Fritz
Register court: Krefeld HRB 33 7, USt.-IdNr.: DE 120 148 529, Headquarters: Krefeld
Responsible for contents according to § 6 MDSiV: Martin Brust-Theiß, Gerhard Memmen-Krüger, Nils-Gunnar Fritz

*Dieses Produkt ist CE-Zertifiziert
*Änderungen der Technischen Daten vorbehalten

