

BACnet-Gateway PICO

BACnGTW-PICO



Hardware:



- Arm Cortex-M3 CPU
- 2 x RS485/RS232 , 1 x RS232
- Spannungsversorgung 9-30 VDC (~20mA@24VDC)
- RTC, SRAM mit LI-Batteriepufferung
- aufschnappbares Hutschienengehäuse
- Gehäusemaße 115x90x18mm
- LED's zur Funktions- und Störanzeige
- Anschlüsse in Schraubklemmausführung
- BACnet Schnittstellenparameter über DIP-Schalter
- Gewicht ca. 100g

OEM Variante auf Kundenwunsch

Software:

BACnet Schnittstelle	
MS/TP Master mit ASC Profil	
Maximale Anzahl BACnet-Objekte	128 (zusätzlich Device, Files, Program und AI_Batteriespannung)
Unterstützte Objekttypen	Device, File, AI, AO, AV, BI, BO, BV, MI, MO, MV, Program
Unterstützte Dienste	DS-RP-B, DS-RPM-B, DS-WP-B, DS-COVU-B, DM-DDB-B, DM-DOB-B, DM-DCC-B, DM-TS-B, DM-RD-B, DM-BR-B
Unterstützte Baudraten:	4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 76800, 115200, 230400
Konfiguration über Fileobjekt mit CSV-Textfile (ähnlich EDE-Format)	
Feldschnittstelle, Programm	
Modbus RTU RS485/RS232	
Baudraten von	300-230400
Unterstützung von Multiregisterwerten wie z.B. Long - und Floatvalues	
Einstellbarer Offset und Steigung für Wertekonvertierung	
Freie Zuordnung von Modbusregistern zu BACnet Objekt-Properties (max. 256 Referenzen)	
Frei programmierbare Modbus-, sowie lokale BACnet-Zugriffe mit pBASIC-Dialekt	