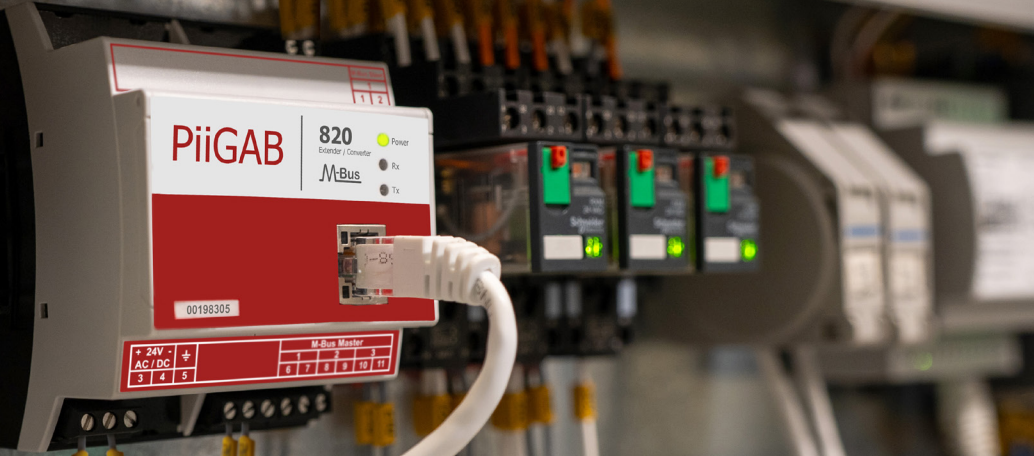


PiiGAB 820

Datablad



Teknisk specifikation

Antal laster:

PiiGAB 820 kan driva upp till 250 M-Bus-laster.
Licenssteg: 2, 5, 20, 35, 70, 120, 170, 250 laster.

Uppdatering av licens:

Licens aktiveras/uppgraderas smidigt direkt via det inbyggda webbgränssnittet.

Uppdatering av mjukvara:

PiiGAB 820 är framtidssäkrad tack vare möjligheten till mjukvaruuppdatering via webbgränssnittet. Om ny funktionalitet eller förbättringar släpps i framtiden kan dessa enkelt läggas till i efterhand.

Nätverk:

10/100 Mbit Ethernet
TCP, UDP
Statisk IP eller dynamisk IP via DHCP

Strömförsörjning:

Matning: 24V (AC/DC)
Vid full belastning – upp till 250 M-Bus-laster – har enheten en maximal effektförbrukning på 20VA (cirka 0,83 A vid 24V)

Portar:

1 st RJ45 – Ethernet 10/100 Mbit
1 st 24V AC/DC + PE
1 st M-Bus-master med tre parallella fysiska portar
1 st M-Bus-slavport

Kapslingsklass: IP 20

Mått: BxHxD 71,6 x 60 x 48,9 mm (4 moduler)

M-Bus: EN13757-2, -3.

Baud rate: 300, 1200, 2400 (Förvalt), 4800, 9600, 19200, 38400

Driftsindikering:

PiiGAB 820 är utrustad med tre st flerfärgade LED-dioder som ger snabb och tydlig information om enhetens driftstatus och kommunikation på M-Bus-slingan.

- PWR visar enhetens drift- och spänningsstatus.
- RX indikerar inkommande kommunikation på M-Bus-slingan.
- TX indikerar utgående kommunikation på M-Bus-slingan.

LED-dioderna underlättar installation och felsökning genom att visuellt bekräfta normal uppstart, pågående datatrafik samt eventuella fel.

LED	Blinkmönster	Indikation	Betydelse
PWR	● (Fast grön)	Spänning på	Enhet i drift
	● (Av)	Ingen spänning	Kontrollera matning
	● (Fast blå)	Uppstart	Enheten startar
	● (Blink röd)	Felstatus	Kortslutning
	● (Blink lång röd)	Felstatus	Överlast
RX	● (Blink grön)	Trafik in	Data tas emot från M-Bus
TX	● (Blink grön)	Trafik ut	Data skickas på M-Bus

AMA-Texter

SGE KOMMUNIKATIONSENHETER:

PiiGAB 820 Converter/Extender för 2/5/20/35/70/120/170/250 M-Bus-laster. Uppgraderingsbart via inbyggt webbgränssnitt.

EXTENDER:

PiiGAB 820 är en extender som driver upp till 250 M-Bus-laster. Tillsammans med PiiGAB 900 Gateway kan systemet skalas upp till hela 3 000 M-Bus-laster.

CONVERTER:

PiiGAB 820 är en omvandlare mellan M-Bus seriell och M-Bus IP.

Artikelnummer

- 11-15-009: PiiGAB 820 Converter & Extender - 2 Laster
- 11-15-010: PiiGAB 820 Converter & Extender - 5 Laster
- 11-15-011: PiiGAB 820 Converter & Extender - 20 Laster
- 11-15-012: PiiGAB 820 Converter & Extender - 35 Laster
- 11-15-013: PiiGAB 820 Converter & Extender - 70 Laster
- 11-15-014: PiiGAB 820 Converter & Extender - 120 Laster
- 11-15-015: PiiGAB 820 Converter & Extender - 170 Laster
- 11-15-016: PiiGAB 820 Converter & Extender - 250 Laster

PiiGAB