

Planet MODBUS brána RS-232/422/485 na IP, 2x COM, 100Base-TX, RTU/ASCII, -10až+60°C, 5VDC

cena vč DPH: **4120 Kč**

cena bez DPH: 3405 Kč

Kód zboží (ID): 4947673

PN: MG-120

Záruka: 60 měsíců



PLANET MG-120

Průmyslová brána MODBUS s konverzí 2x RS-232/485/422 (DB9) na TCP/IP protokol (RJ-45 port 10/100Base-TX). Typ sériové komunikace je volitelný RTU/ASCII, master/slave. Napájení DC 5 V, montáž na DIN lištu nebo zeď (montážní sada není součástí), kovová skříň, pracovní teplota -10 až +60 °C. Přenos sériové komunikace po IP protokolu je zvláště využíván pro sběr dat, řídicí automaty, SCADA/HMI systémy a ovládání kamerových systémů. Rovněž je náhradou fyzické konverze sériového protokolu do jiného přenosového média. Prakticky neomezeně prodlužuje dosah sériové komunikace.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Síťové vlastnosti:

- 2 x sériový konektor DB9 (RS-232 / RS-485 / RS-422)
- 1 x RJ-45, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 10/100Base-TX
- Web, Telnet, VCOM Utility management, SNMP v1/v2c, SNMP Trap a UNI-NMS správa
- Utilita pro automatické vyhledání - Planet Smart Discovery
- Parita: sudá, lichá, žádná, mezera, značka
- Přenosová rychlost: 50 b/s - 921 kb/s
- Podpora protokolů: Modbus TCP, Modbus RTU, Modbus ASCII, IP, ARP, DHCP, DNS

- Pro mastera až 32 slave TCP spojení, pro slave až 32 TCP spojení

Pracovní režimy:

- RTU Master
- RTU Slave
- ASCII Master
- ASCII Slave

Zapojení signálů

- RS232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- RS422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
- RS485 (4 vodiče): Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
- RS485 (2 vodiče): Data A (+), Data B (-), GND

Fyzické vlastnosti:

Porty: 1 x RJ-45 10/100Base-TX, 2 x COM (typ DB-9) sériový port (RS-232/422/485)
Podpora MODBUS: ano Krytí: celokovová skříň Napájení: DC 5 V (max. 2 A) externí zdroj, příkon do 5,5 W (zdroj je součástí balení) Ochrana: ESD do 6 kV Provozní teplota: -10 až +60 °C, vlhkost do 95 % Rozměry: 97 x 70 x 26 mm Hmotnost: 189 g

Uživatelský manuál

Manuál

Datasheet

Ostatní download

PLANET MG-120

Průmyslová brána MODBUS s konverzí **2x RS-232/485/422 (DB9)** na **TCP/IP** protokol (**RJ-45** port 10/100Base-TX). Typ sériové komunikace je volitelný RTU/ASCII, master/slave.

Napájení **DC 5 V**, montáž na DIN lištu nebo zeď (montážní sada není součástí), kovová skříň, pracovní teplota **-10 až +60 °C**.

Přenos sériové komunikace po IP protokolu je **zvláště využíván pro sběr dat, řídicí automaty, SCADA/HMI systémy a ovládání kamerových systémů**. Rovněž

je náhradou fyzické konverze sériového protokolu do jiného přenosového média. Prakticky neomezeně prodlužuje dosah sériové komunikace.</p>

<!-- verze bez ochrany proti otřesům, nižší teplotní rozsah atd.

-->

<p></p>

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>Síťové vlastnosti:</p>

2 x sériový konektor DB9 (RS-232 / RS-485 / RS-422)

1 x RJ-45, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 10/100Base-TX

Web, Telnet, VCOM Utility management, SNMP v1/v2c, SNMP Trap a UNI-NMS správa

Utilita pro automatické vyhledání - Planet Smart Discovery

Parita: sudá, lichá, žádná, mezera, značka

Přenosová rychlost: 50 b/s - 921 kb/s

Podpora protokolů: Modbus TCP, Modbus RTU, Modbus ASCII, IP, ARP, DHCP, DNS

Pro mastera až 32 slave TCP spojení, pro slave až 32 TCP spojení

<p>Pracovní režimy:</p>

RTU Master

RTU Slave

ASCII Master

ASCII Slave

<p>Zapojení signálů</p>

RS232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

RS422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND

RS485 (4 vodiče): Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND

RS485 (2 vodiče): Data A (+), Data B (-), GND

<p>Fyzické vlastnosti:</p>

<p>Porty: 1 x RJ-45 10/100Base-TX, 2 x COM (typ DB-9) sériový port (RS-232/422/485)

Podpora MODBUS: ano

Krytí: celokovová skříň

Napájení: DC 5 V (max. 2 A) externí zdroj, příkon do 5,5 W (zdroj je součástí balení)

Ochrana: ESD do 6 kV

Provozní teplota: -10 až +60 °C, vlhkost do 95 %

Rozměry: 97 x 70 x 26 mm

Hmotnost: 189 g</p>

<hr />

<p><img

src="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/MG-120/MG-120-1.png"

alt="image" /></p>

<hr />

<p><img

src="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/MG-120/MG-120-2.png"

alt="image" /></p>

<hr />

<p><img

src="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/MG-120/MG-120-3.png"

alt="image" /></p>

<hr />

<p><img

src="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/MG-120/MG-120-4.png"

alt="image" /></p>

<hr />

<p><img

src="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/MG-120/MG-110_MG-115A-7.png"

alt="image" /></p>

<hr />

<p><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/EM-

MG-11x_v1.0.pdf">Uživatelský manuál</p>

<p><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/MG-120/EMQ-

MG-120_v1.0.pdf">Manuál</p>

<p><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/MG-120/C-

MG-120_L.pdf">Datasheet</p>

<p><img

src="https://download.asm.cz/inshop/pictures/wheel.jpg" border="0" alt="image"

style="text-align: absmiddle;" />Ostatní download</p>

<hr />