

Planet MODBUS brána RS-422/485 na IP, 1x COM, 100Base-TX, RTU/ACSII, -10~+60°C

cena vč DPH: **3450 Kč**

cena bez DPH: 2851 Kč

Kód zboží (ID): 4947671

PN: MG-110

Záruka: 60 měsíců



PLANET MG-110

Průmyslová brána MODBUS s konverzí RS-485/422 na TCP/IP protokol. Převodník IP komunikace (LAN 10/100Mbit/s Ethernet) na sériové linky typů RS-485 a RS-422. Typ sériové komunikace je volitelný RTU/ASCII, master/slave. Napájení 5 V DC/ max. 2 A. ESD ochrana do 6 KV, pracovní teplota -10 až +60 °C. Montáž na DIN lištu, nebo na zeď. Přenos sériové komunikace po IP protokolu je zvláště využíván pro sběr dat, řídicí automaty a ovládání kamerových systémů. Rovněž je náhradou fyzické konverze sériového protokolu do jiného přenosového média. Prakticky neomezeně prodlužuje dosah sériové komunikace.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vlastnosti:

- pole LED indikátorů pro diagnostiku provozu
- parita: sudá, lichá, žádná, mezera, značka
- rychlost: 50 b/s - 921 Kb/s
- pro master až 32 slave TCP spojení, pro slave až 32 master TCP spojení

Fyzické vlastnosti:

Porty: 1 x RS-422/485, 1 x RJ-45 10/100BASE-TX **Provedení:** DIN lišta, na zeď
Napájení: externí zdroj 5 V DC, 2 A, příkon max. 5,5 W **Ochrana:** ESD do 6 KV
Provozní teplota: -10 až 60 °C **Rozměry:** 97 x 70 x 26 mm **Hmotnost:** 184 g **Lze instalovat do šasi:** MC-700, MC-1500, MC-1500R

Funkce administrace:

Správa: Web, Telnet, MB VCOM, SNMP v1, v2c Verze IP protokolu: IPv4 Diagnostika: utilita pro automatické vyhledávání Planet Smart Discovery Operační režim: 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
- 4-drát RS485: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
- 2-drát RS485: Data A (+), Data B (-), GND

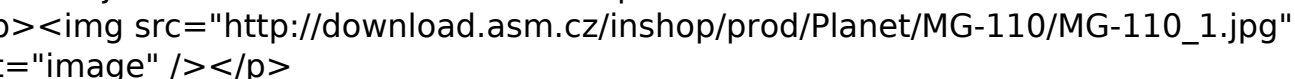
Manuál

PLANET MG-110

Průmyslová brána MODBUS s konverzí **RS-485/422 na TCP/IP** protokol. Převodník IP komunikace (LAN 10/100Mbit/s Ethernet) na sériové linky typů RS-485 a RS-422. Typ sériové komunikace je volitelný RTU/ASCII, master/slave.

Napájení 5 V DC/ max. 2 A. ESD ochrana do 6 KV, pracovní teplota -10 až +60 °C. Montáž na DIN lištu, nebo na zeď.

Přenos sériové komunikace po IP protokolu je **zvláště využíván pro sběr dat, řídicí automaty a ovládání kamerových systémů**. Rovněž je náhradou fyzické konverze sériového protokolu do jiného přenosového média. Prakticky neomezeně prodlužuje dosah sériové komunikace.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vlastnosti:

-

- pole LED indikátorů pro diagnostiku provozu
- parita: sudá, lichá, žádná, mezera, značka
- rychlost: 50 b/s - 921 Kb/s
- pro master až 32 slave TCP spojení, pro slave až 32 master TCP spojení

Fyzické vlastnosti:

Porty: 1 x RS-422/485, 1 x RJ-45 10/100BASE-TX

Provedení: DIN lišta, na zeď

Napájení: externí zdroj 5 V DC, 2 A, příkon max. 5,5 W

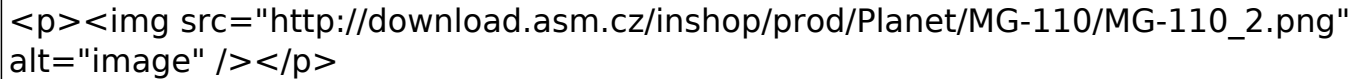
Ochrana: ESD do 6 KV
Provozní teplota: -10 až 60 °C
Rozměry: 97 x 70 x 26 mm
Hmotnost: 184 g
Lze instalovat do šasi: MC-700, MC-1500, MC-1500R

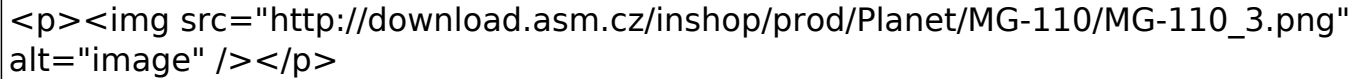
Funkce administrace:

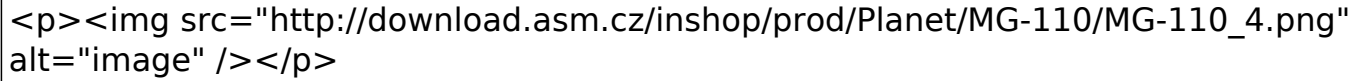
Správa: Web, Telnet, MB VCOM, SNMP v1, v2c
Verze IP protokolu: IPv4
Diagnostika: utilita pro automatické vyhledávání Planet Smart Discovery
Operační režim: RTU master, RTU slave, ASCII master, ASCII slave

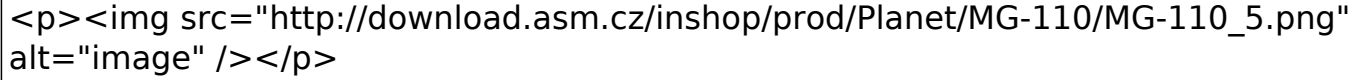
Zapojení signálů

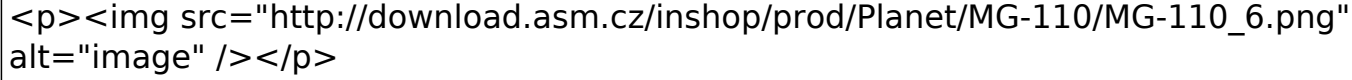
- RS232:** TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- RS422:** Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
- 4-drát RS485:** Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
- 2-drát RS485:** Data A (+), Data B (-), GND











[Manual](https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/EM-MG-11x_v1.0.pdf)