

PLANET MG-120



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 s...

Kód	NETPLA2313
PN	MG-120
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

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

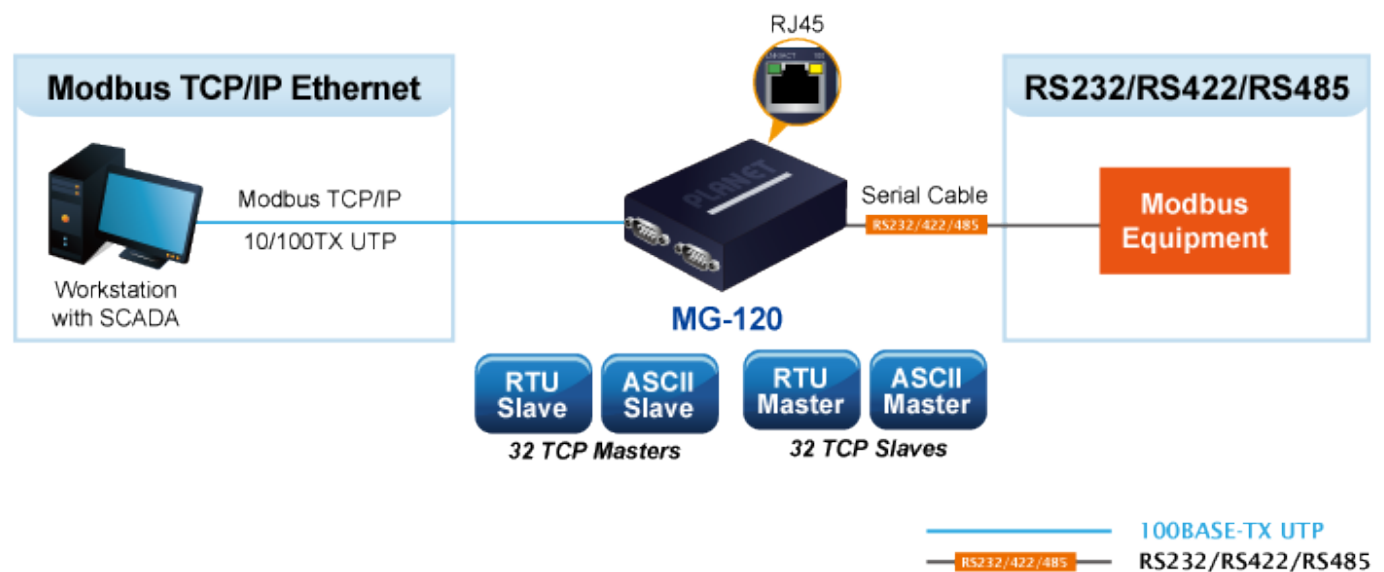
Napájení: DC 5 V (max. 2 A) externí zdroj, příkon do 5,5 W (zdroj je součástí balení)

Ochrana: ESD do 6 kV

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

Rozměry: 97 x 70 x 26 mm

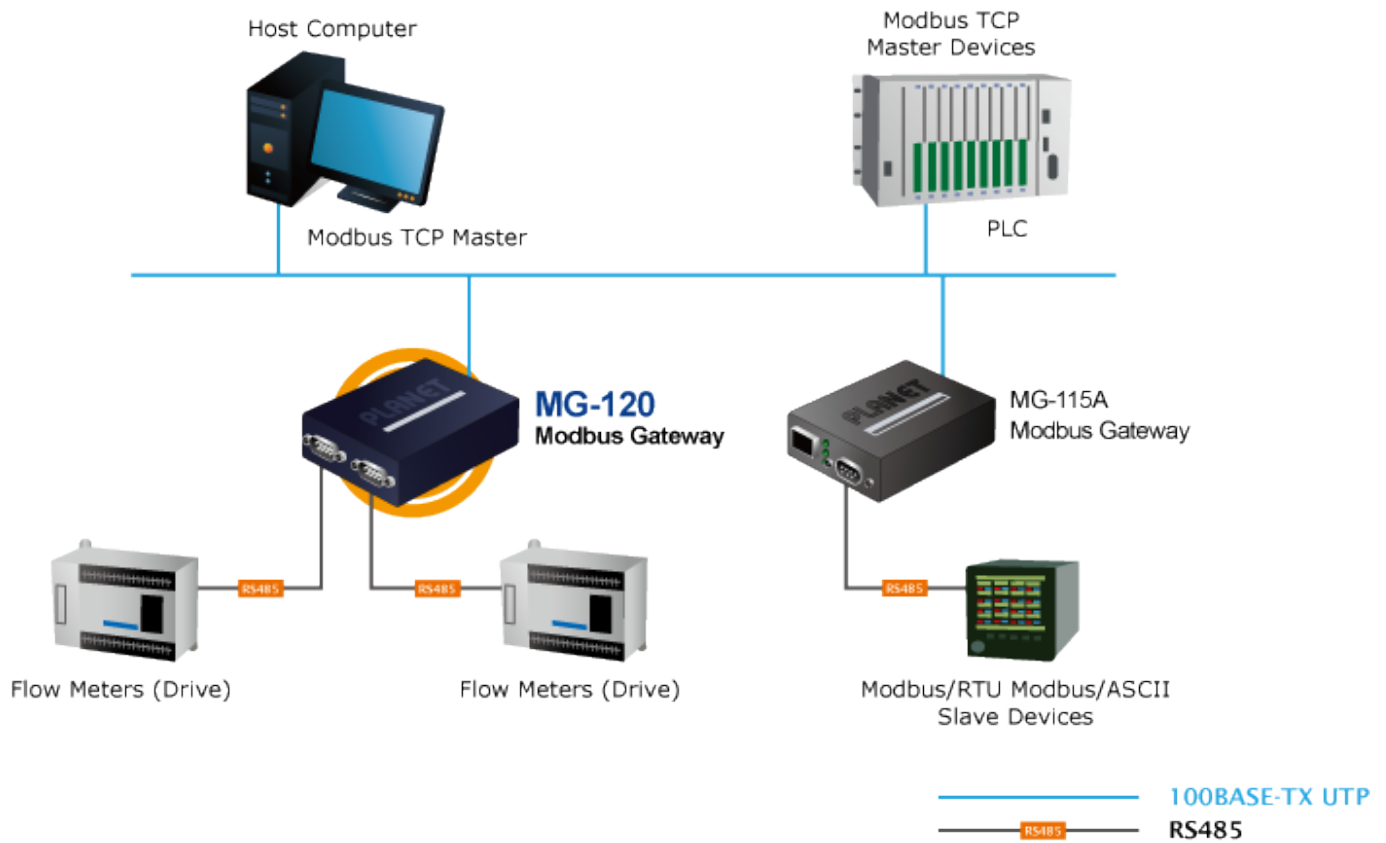
Hmotnost: 189 g



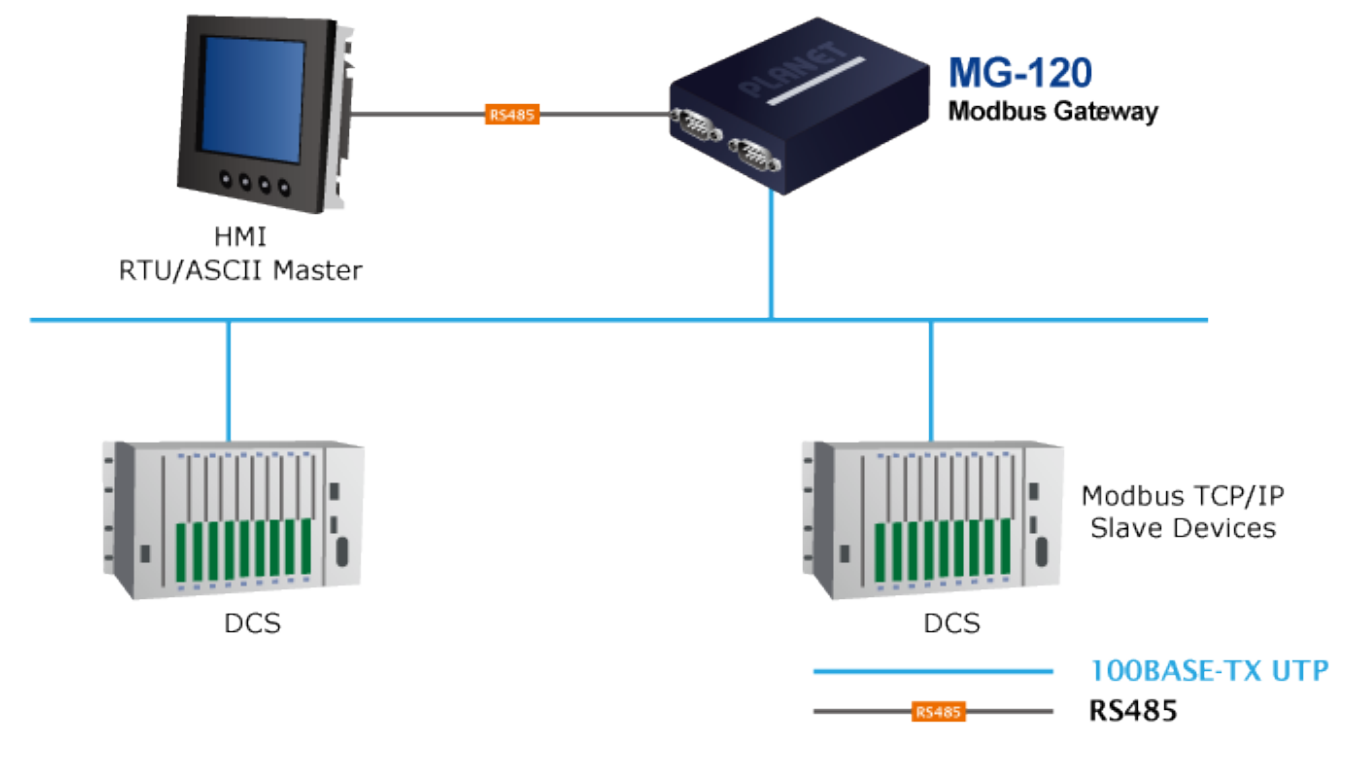
Remote Management



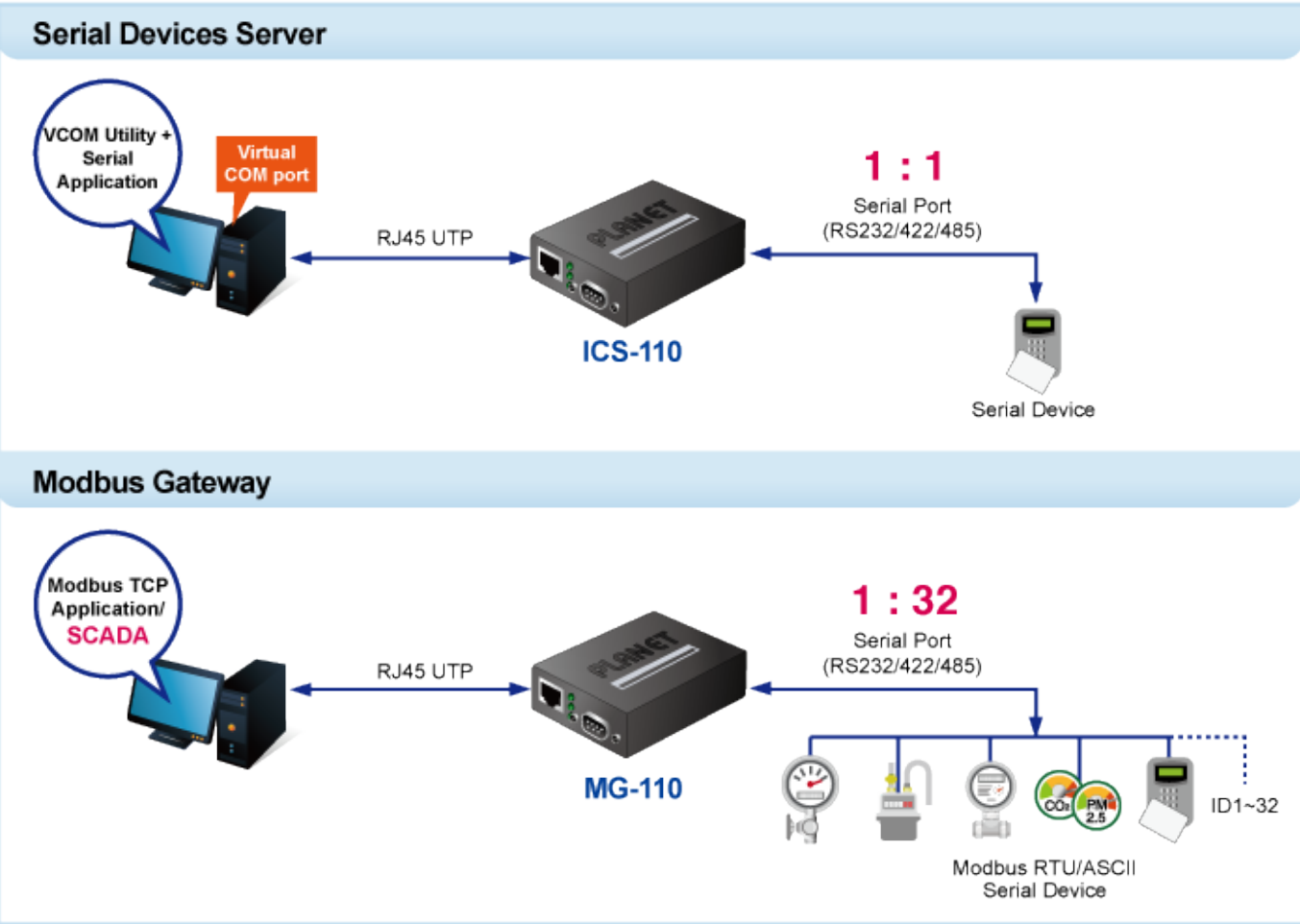
Multi Modbus TCP/IP Master to RTU/ASCII Slaves



RTU/ASCII Master to Multi Modbus TCP/IP Slaves



Differences between Serial Devices and Modbus Gateway





[Uživatelský manuál](#)



[Manuál](#)



[Datasheet](#)



[Ostatní download](#)
