

PLANET MG-110

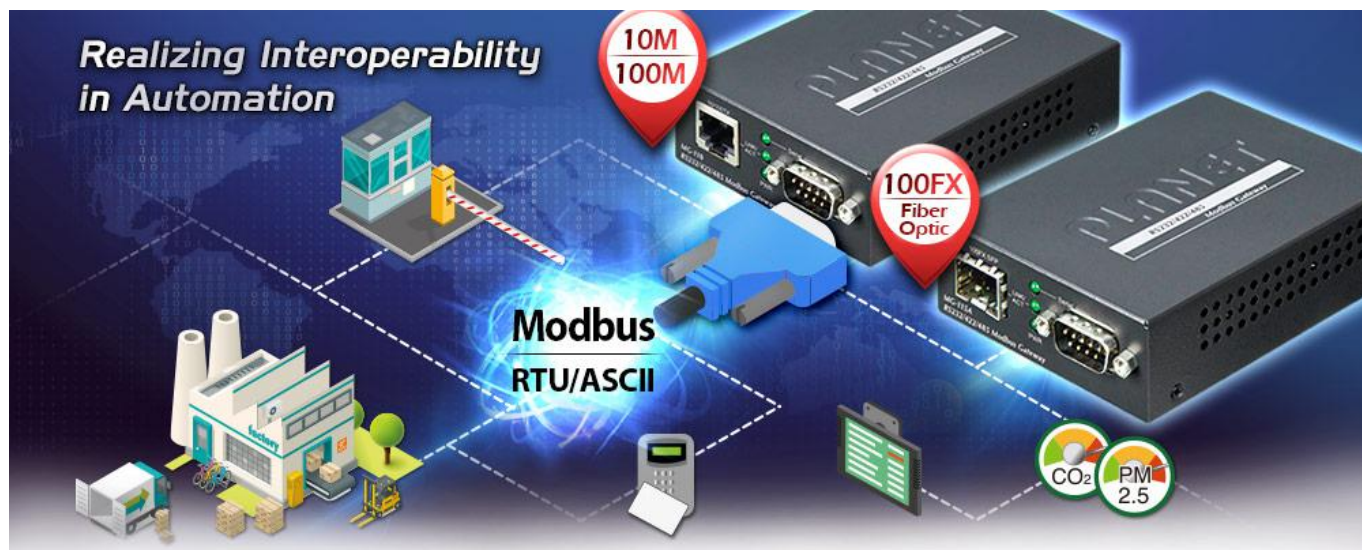


PLANET MG-110; Průmyslová brána MODBUS s konverzí RS-485/422 na TCP/IP protokol. Převodník IP komunikace (LAN 10/100Mbit/s Ethernet) na sériové linky typů RS-485 a RS-422. Typ sériové komunikace je volitelný RTU/ASCII, master/slave. Napájení 5 V DC/ m...

Kód	NETPLA2287
PN	MG-110
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

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:

1. pole LED indikátorů pro diagnostiku provozu
2. parita: sudá, lichá, žádná, mezera, značka
3. rychlost: 50 b/s - 921 Kb/s
4. 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

Podpora MODBUS: ano

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

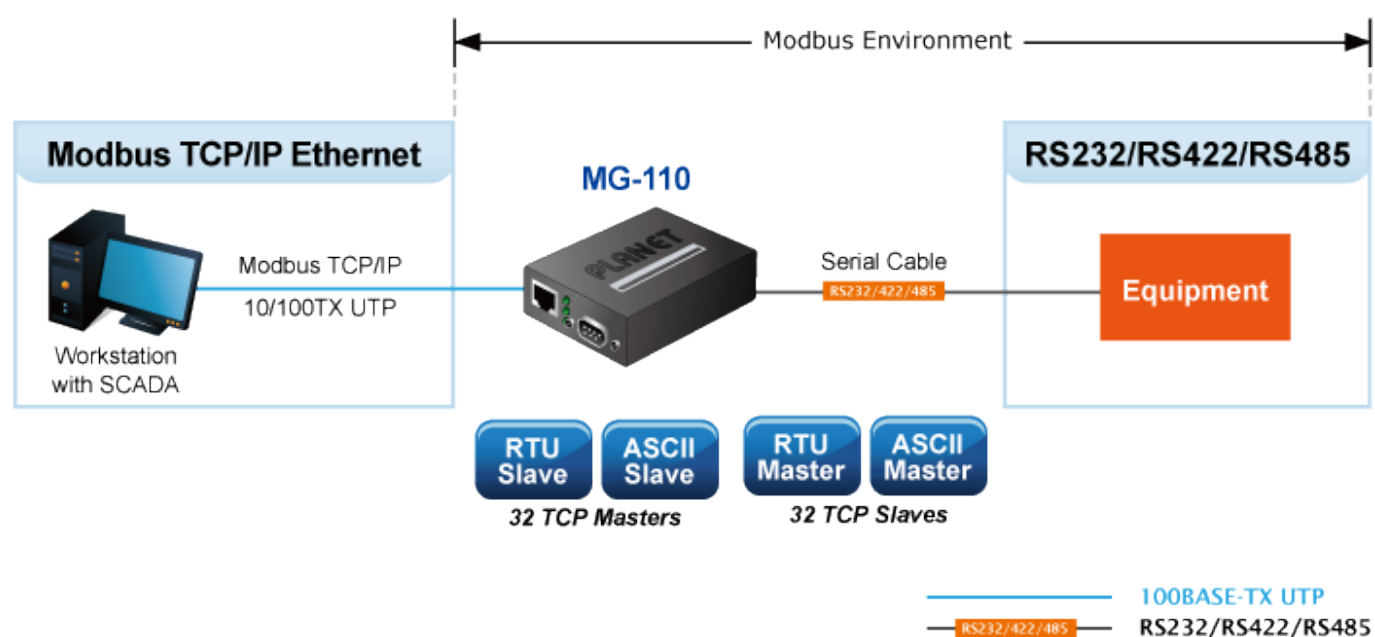
Verze IP protokolu: IPv4

Diagnostika: utilita pro automatické vyhledávání Planet Smart Discovery

Operační režim: RTU master, RTU slave, ASCII master, ASCII slave

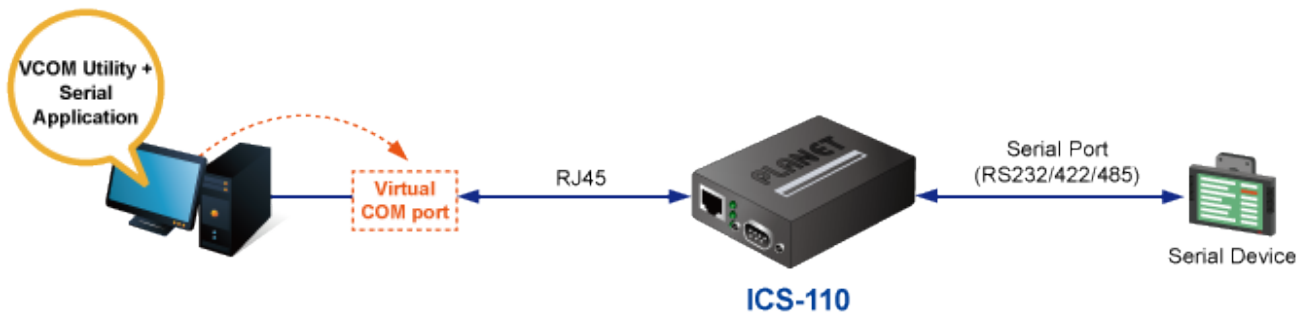
Zapojení signálů

1. **RS232:** TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
2. **RS422:** Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
3. **4-drát RS485:** Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
4. **2-drát RS485:** Data A (+), Data B (-), GND



Differences between Serial Devices and Modbus

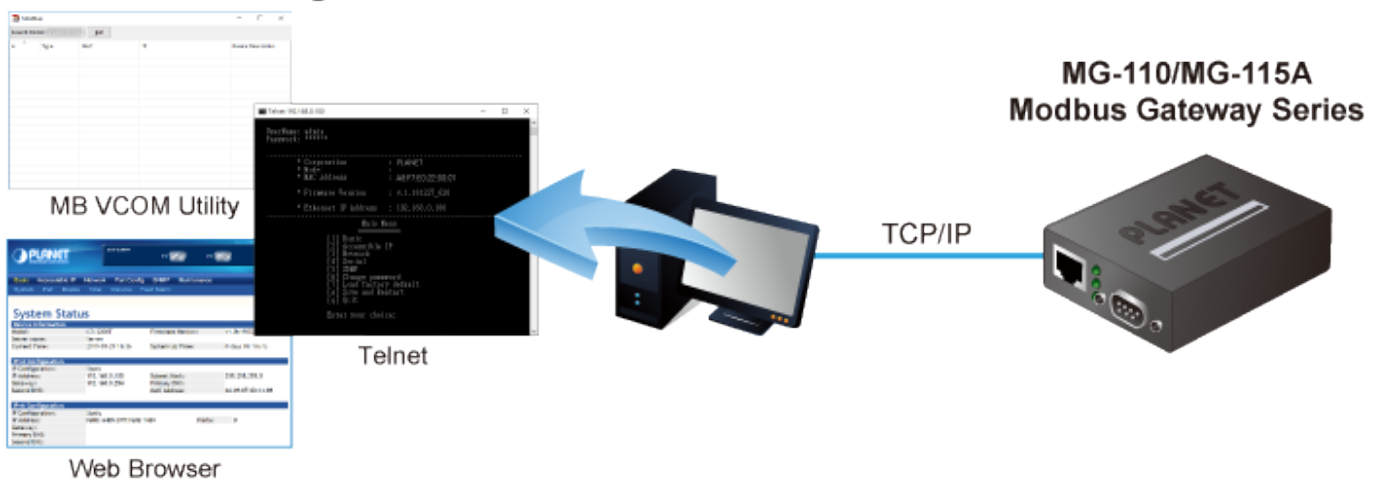
Serial Devices Server



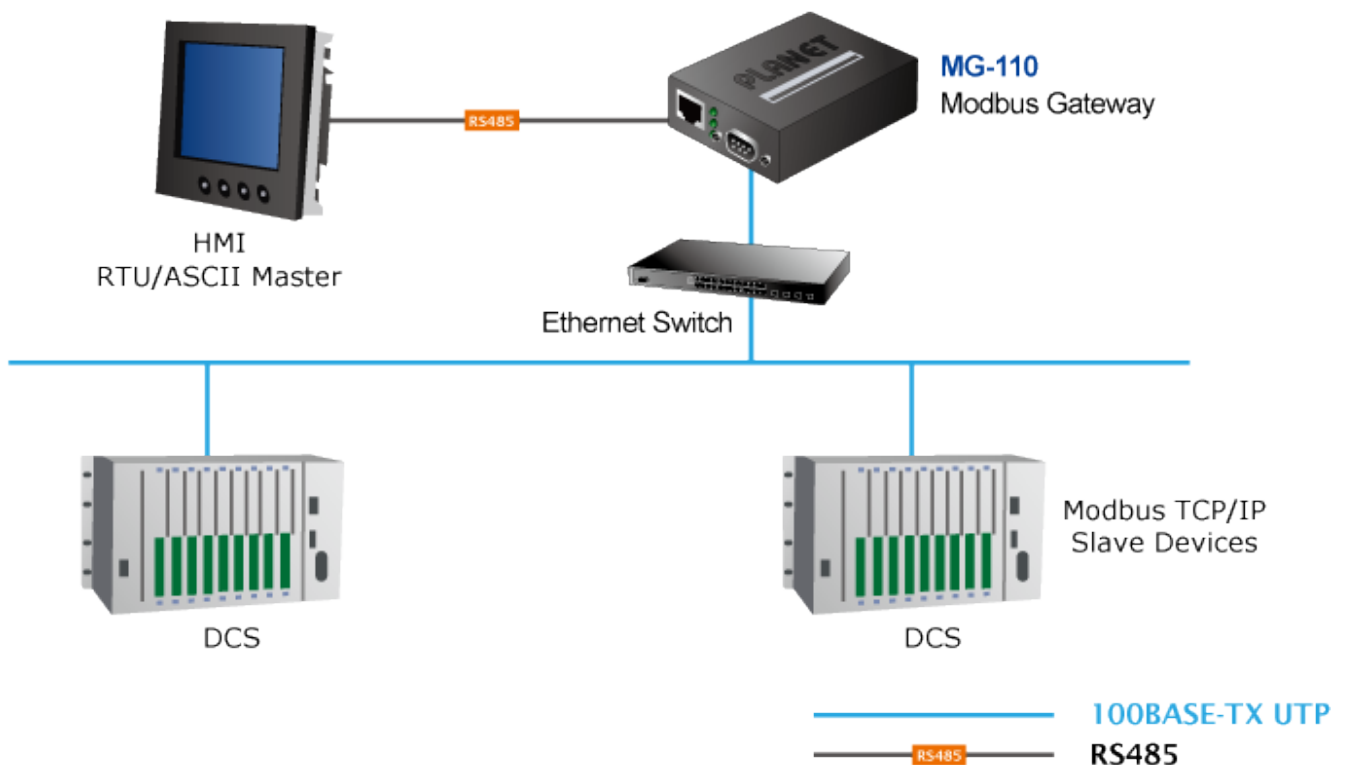
Modbus Gateway



Remote Management



RTU/ASCII Master to Multi Modbus TCP/IP Slaves



Multi Modbus TCP/IP Master to RTU/ASCII Slaves

