

## PLANET ICS-120



PLANET ICS-120; Konvertor RS485/422/232 na TCP/IP protokol. Převodník IP komunikace (RJ-45 10/100 Base-TX) na sériové linky typů RS-485, RS-422 a RS-232, typ sériové komunikace je volitelný. Přenos sériové komunikace po IP protokolu je zvláště využívá...

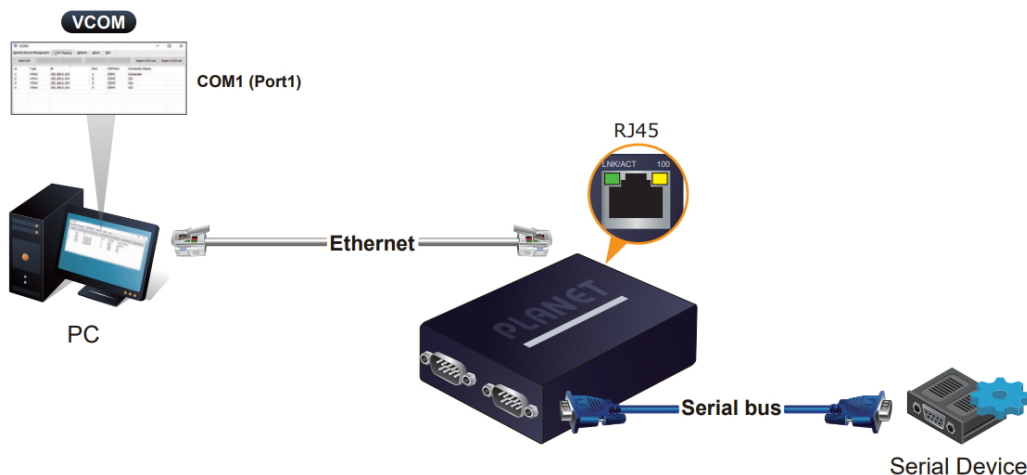
|         |                   |
|---------|-------------------|
| Kód     | NETPLA2312        |
| PN      | ICS-120           |
| Výrobce | PLANET Technology |
| Záruka  | 26 měs.           |

## PLANET ICS-120

Konvertor **RS485/422/232 na TCP/IP** protokol. Převodník IP komunikace (RJ-45 10/100 Base-TX) na sériové linky typů RS-485, RS-422 a RS-232, typ sériové komunikace je volitelný.

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.

Konvertor umožňuje efektivní vzdálenou správu skrze **Web, Telnet, VCOM**. Mezi další rozhraní a protokoly pro správu patří **PLANET Smart Discovery Utility, UNI-NMS monitoring a SNMP v1/v2c, SNMP trap**. Podporuje aplikační i sériové provozní režimy pro připojení alarmu nebo IP adresy, což šetří čas správce sítě při detekci a lokalizaci síťových problémů bez nutnosti vizuální kontroly kabeláže a zařízení.



Schopnost práce s vymezovačem znaků:

- možnost zadání počátečního a koncového znaku, který určuje začátek a konec komunikace sériového zařízení. Data nejsou po Ethernetu odesílána dříve, než je přijat koncový znak
- možnost nastavit příjem ze sériového portu tak, aby pokud obsahuje určitý znak byla komunikace ignorována

Lze nastavit pevnou dobu po níž se nemá komunikace provádět (např. pro úsporu telek. nákladů).

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 2 x DB9 (RS-232/422/485), 1 x RJ-45 10/100BASE-TX

**Provedení:** desktop, DIN lišta (montážní sada není součástí), na zeď

**Podpora OAM:** ne

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

**Ochrana:** ESD do 6 KV

**Provozní teplota:** -10 až +60 °C

**Rozměry:** 97 x 70 x 26 mm

**Hmotnost:** 189 g

**Funkce administrace:**

**Správa:** Web, Telnet, VCOM, SNMP v1/v2c, SNMP trap, UNI-NMS monitoring, PLANET Smart Discovery Utility

**Verze IP protokolu:** IPv4, IPv6

**Diagnostika:** utilita pro automatické vyhledávání Planet Smart Discovery

**Operační režim:** TCP server, TCP klient, UDP klient, VCOM (Virtual COM), RFC2217, Telnet server, Modbus konvertor server/klient, master/slave