

# Planet konvertor RS-232/422/485 na IP, 2x COM, 100Mb, -10~+60°C, SNMP+Telnet

**cena vč DPH:** **3347 Kč**

cena bez DPH: 2766 Kč

**Kód zboží (ID):** 4947167

**PN:** ICS-120

**Záruka:** 24 měsíců



## 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:**

## 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

### <b>PLANET ICS-120</b>

<p>Konvertor <b>RS485/422/232 na TCP/IP</b> 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 <b>zvláště využíván pro sběr dat, řídicí automaty a ovládání kamerových systémů</b>. Rovněž je náhradou fyzické konverze sériového protokolu do jiného přenosového média. Prakticky neomezeně prodlužuje dosah sériové komunikace.

Konvertor umožňuje efektivní vzdálenou správu skrze <b>Web, Telnet, VCOM</b>. Mezi další rozhraní a protokoly pro správu patří <b>PLANET Smart Discovery Utility, UNI-NMS monitoring a SNMP v1/v2c, SNMP trap</b>. 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.</p>

<p></p>

<p>Schopnost práce s vymezořovačem znaků:</p>

<ul>

<li>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</li>

<li>možnost nastavit příjem ze sériového portu tak, aby pokud obsahuje určitý znak byla komunikace ignorována</li>

</ul>

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

<p><b>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</b></p>

<p><strong>Fyzické vlastnosti:</strong></p>

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

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

**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

**!-není uvedeno v DS**

**Lze instalovat do šasí:** MC-700, MC-1500, MC-1500R

**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