

## PLANET ICS-110



Cena celkem:	<b>2 527 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 088 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 780 Kč</b>
Ušetříte:	<b>253 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2285
Part No.:	ICS-110
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET ICS-110

Konvertor **RS485/422/232 na TCP/IP** protokol. Převodník IP komunikace (LAN 10/100Mbit/s Ethernet) 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 ICS-110 umožňuje efektivní vzdálenou správu skrze **Web, Telnet či VCOM**. 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:** 1× RS-232/422/485, 1× RJ-45 10/100BASE-TX

**Provedení:** desktop, DIN lišta, na zeď

**Podpora OAM:** ne

**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 × 70 × 26 mm

**Hmotnost:** 184 g

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

### Funkce administrace:

**Správa:** Web, Telnet, VCOM, SNMP v1, v2c

**Verze IP protokolu:** IPv4, IPv6

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

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

### Porovnání modelů

Model		ICS-100/105A	ICS-110/115A
Image			<b>NEW</b> 
Serial Interface		DB9 RS-232 / RS-422 / RS-485	
Fast Ethernet Interface		10/100BASE-TX (ICS-100/110) 100BASE-FX (ICS-105A/115A)	
Management		<ul style="list-style-type: none"><li>• Web management</li><li>• PLANET Smart Discovery Utility</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Web Management, <b>VCOM Utility</b></li><li>• <b>Telnet console management</b></li><li>• PLANET Smart Discovery Utility</li></ul>
Operation Mode		<ul style="list-style-type: none"><li>• Virtual COM port</li><li>• TCP server / TCP client</li><li>• UDP Client</li><li>• Telnet server</li><li>• Pair master / slave connection</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Modbus converter server / client</b></li><li>• <b>RF2217</b></li><li>• Virtual COM port</li><li>• TCP server / TCP client</li><li>• UDP</li><li>• Serial Telnet</li><li>• Pair connection</li></ul>
Software	Network	IPv4	IPv4 and <b>IPv6</b>
	NTP	-	Yes
	Syslog	-	Yes
	SNMP/SNMP Trap	-	<b>SNMP v2c</b>
Operating Temperature		0~50 degrees C	<b>-10~60 degrees C</b>

# Convert Serial Communication to IP Networking



## Remote Management



