

PLANET ICS-110



Cena celkem:	2 504 Kč
	(bez DPH: 2 069 Kč)
Běžná cena:	2 754 Kč
Ušetříte:	250 Kč
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).

Ideal Remote Serial Management Solution

RS232/422/485 | WEB & Virtual COM | 10 Operation Modes | 60°C -10°C

The advertisement features two PLANET ICS-110 units against a purple and blue background with a hexagonal pattern. On the left, several icons represent different applications: a clipboard, a calculator, a person with a gear, a thermometer, and CO2/PM2.5 sensors. At the bottom, four metallic-looking buttons list key features: RS232/422/485, WEB & Virtual COM, 10 Operation Modes, and a temperature range of 60°C to -10°C.

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		NEW 	
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">• Web management• PLANET Smart Discovery Utility	<ul style="list-style-type: none">• Web Management, VCOM Utility• Telnet console management• PLANET Smart Discovery Utility	
Operation Mode	<ul style="list-style-type: none">• Virtual COM port• TCP server / TCP client• UDP Client• Telnet server• Pair master / slave connection	<ul style="list-style-type: none">• Modbus converter server / client• RF2217• Virtual COM port• TCP server / TCP client• UDP• Serial Telnet• Pair connection	
Software	Network	IPv4	IPv4 and IPv6
	NTP	-	Yes
	Syslog	-	Yes
	SNMP/SNMP Trap	-	SNMP v2c
Operating Temperature	0~50 degrees C	-10~60 degrees C	

Convert Serial Communication to IP Networking



Remote Management



