

PLANET ICS-110



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 2 412 Kč (bez DPH: 1 993 Kč) |
| Běžná cena: | 2 653 Kč |
| Ušetříte: | 241 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

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



