

## PLANET ICS-115A



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>2 787 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 2 303 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>3 065 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>279 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | NETPLA2286                 |
| Part No.:    | ICS-115A                   |
| Záruka:      | 26 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

## Popis

### PLANET ICS-115A

Konvertor **RS485/422/232 na TCP/IP** protokol. Převodník IP komunikace z 100Base-FX modulem SFP 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.

Upozorňujeme, že pro přístup na management zařízení je potřeba využít optické rozhraní.

Schopnost práce s vymezořovačem 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 nákladů na přenos dat).



## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 1 x RS-232/422/485, 1 x SFP 100BASE-FX

**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 x 70 x 26 mm

**Hmotnost:** 185 g

**Lze instalovat do šasi:** 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

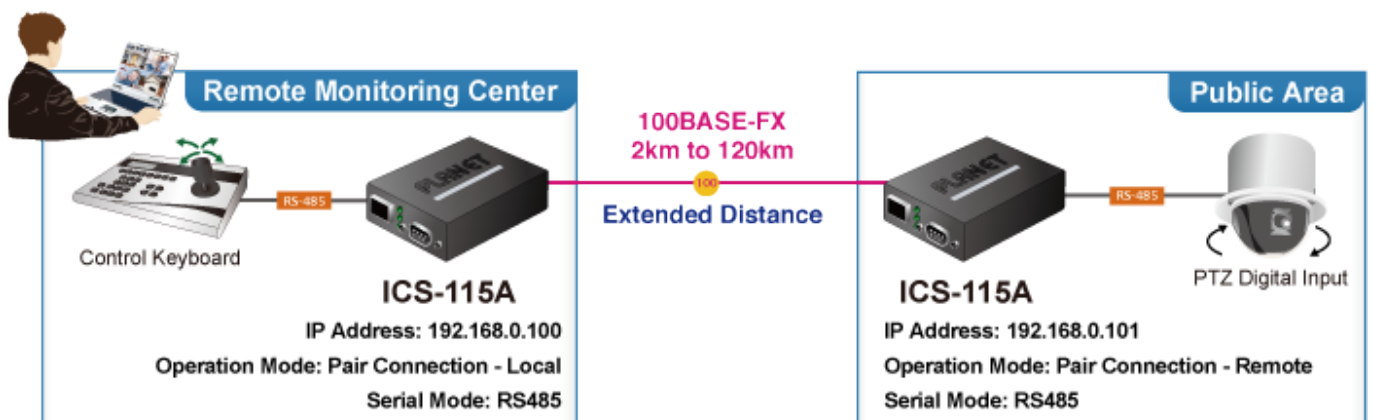
**Operační režim:** TCP server, TCP klient, UDP klient, VCOM, RFC2217, Telnet server, Modbus konvertor server/klient, master, slave

---

## 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)<br>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, VCOM Utility</li> <li>Telnet console management</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>Modbus converter server / client</li> <li>RF2217</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 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



 **100BASE-FX Fiber Optic**  
 **RS-485**

## Remote Management

