

## PLANET ICS-2105AT



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>4 014 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 3 317 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>4 416 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>401 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | NETPLA2290                 |
| Part No.:    | ICS-2105AT                 |
| Záruka:      | 60 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

## Popis

### PLANET ICS-2105AT

PLANET ICS-2105AT je navržen tak, aby převáděl sériovou komunikaci **RS232, RS422 nebo RS485** na průmyslovou síť **Fast Ethernet** pro levné a efektivní rozšíření sítě. K dispozici je **jeden port 100BASE-FX SFP** pro potřeby vaší sítě. Konvertor nabízí časově úsporné a cenově efektivní řešení pro uživatele a systémové integrátory, kteří rychle transformují svá sériová zařízení do sítě Ethernet bez nutnosti výměny stávajících sériových zařízení a softwarového systému.

Samozřejmostí je **vzdálená správa**, umožňující efektivní spravování prostřednictvím **Web, Telnet a 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 vizuální kontroly kabeláže a zařízení. Pro velké síťové prostředí je k dispozici více možností připojení. Mimo to poskytuje stabilní výkon v náročných podmínkách a má vysokou úroveň odolnosti proti elektromagnetickému rušení a silným elektrickým přepětím, které se obvykle vyskytují na podlahách zařízení nebo ve skříních pro řízení dopravy. Široký rozsah provozní teploty umožňuje umístit zařízení v téměř jakémkoliv obtížném prostředí. Kompaktní kovové pouzdro s krytím **IP30**, umožňuje montáž na lištu DIN, nebo na stěnu pro efektivní využití prostoru skříně. Napájení poskytuje integrovaný redundantní zdroj se širokým rozsahem napětí **9 až 48 V DC / 24 V AC**, který je ideální pro celosvětový provoz s vysokorychlostními aplikacemi vyžadujícími duální nebo záložní napájení.

Funkce **Fault Alarm** upozorní uživatele, jakmile na serveru nastane chyba, a tím šetří čas spojený s hledáním problému. Zároveň pomáhá diagnostikovat neobvyklé chování zařízení v důsledku toho, zda došlo k přerušení síťového připojení nebo k restartu.

## Legacy Serial Devices are Making Further Headway in an IoT Era



**Ethernet TCP/IP Protocol**



ICS-2100T    ICS-2105AT



**Serial Interface**

IPv4  
IPv6

Web  
Management

VCOM  
Utility

Redundant  
Power  
AC/DC

10  
Operation  
Modes

75°C  
-40°C

RS232

RS485

RS422

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

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

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Podpora OAM:** ne

**Napájení:** redundantní zdroj DC 9 - 48 V / 24 V AC, příkon max. 4,8 W

**Ochrana:** proti přepólování, ESD do 6 KV, přepětová ochrana do 2 KV

**Provozní teplota:** -40 až 75 °C

**Rozměry:** 135 x 87,8 x 32 mm

### Funkce administrace:

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

**Verze IP protokolu:** IPv4, IPv6

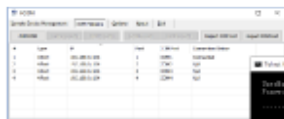
**Diagnostika:** utilita pro automatické vyhledávání Planet Smart Discovery

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

## Convert Serial Communication to IP Networking



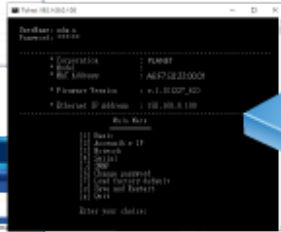
## Remote Management



VCOM Utility



Web Browser



Telnet

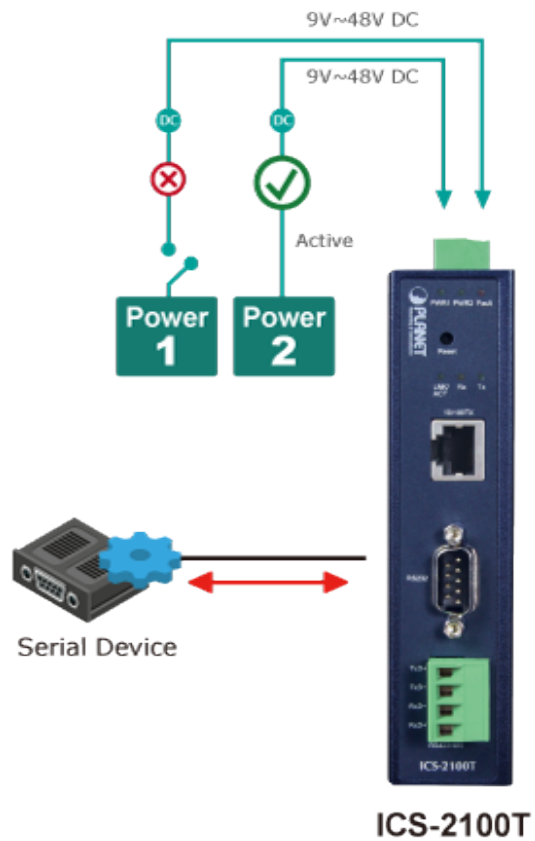
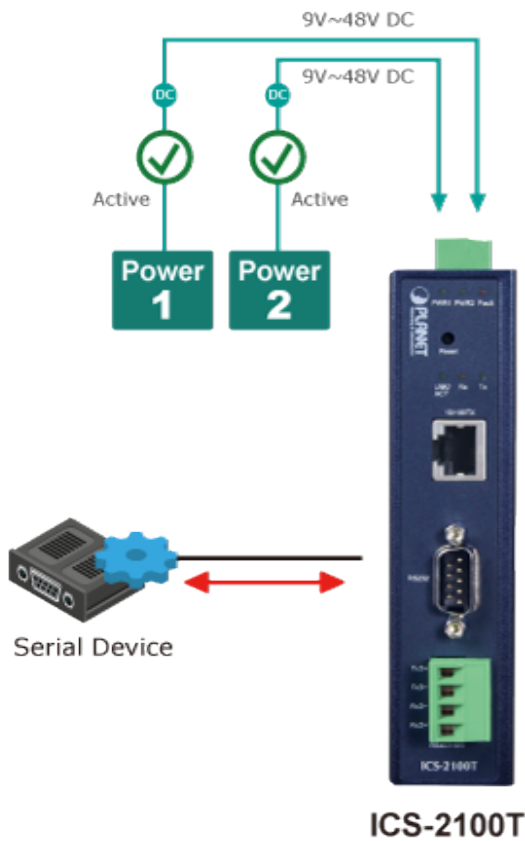


TCP/IP

## ICS-2100T/ICS-2105AT Serial Device Server Series



## Non-stop Ethernet Service with Dual Power Input & Auto Failover



Power Line (DC)

Serial Line (RS-XXX)

