

## PLANET ICS-2102TS



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>5 168 Kč</b><br><b>(bez DPH: 4 271 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>5 684 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>517 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | NETPLA2339                                    |
| Part No.:    | ICS-2102TS                                    |
| Záruka:      | 60 měs.                                       |
| Stav:        | Nové zboží                                    |

## Popis

## PLANET ICS-2102TS

Průmyslový konvertor pro převod sériové komunikace **RS-232, RS-422 nebo RS-485** na síť **Fast Ethernet** pro levné a efektivní rozšíření sítě. K dispozici je **jeden port SC duplex (100Base-FX, singlemode, dosah 30 km)** 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 **AC 9-48 V / AC 24 V**, který je ideální pro 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**

IPv4 / IPv6   Web Management   VCOM Utility

Ethernet **TCP/IP** Protocol

Serial Interface

Redundant Power AC/DC   10 Operation Modes   75°C / -40°C

RS232   RS485   RS422

ICS-2100T   ICS-2105AT

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 1× RS-232/422/485, 1× SC duplex SM (100Base-FX, 9/125 μm)

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Napájení:** redundantní zdroj DC 9–48 V / AC 24 V, příkon do 6 W

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

**Provozní teplota:** -40 až +75 °C

**Rozměry:** 135 × 87,8 × 32 mm

### Funkce administrace:

**Správa:** Web, Telnet, VCOM, SNMP v1/v2c, SNMP Trap, UNI-NMS, PLANET Smart Discovery Utility

**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

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



## Remote Management

## ICS-2105AT/ICS-2102T(S) Serial Device Server Series



## Convert Serial Communication to IP Networking





# Fault Alarm Feature



or

