

# Planet průmyslový konvertor RS-232/422/485 na IP, 1x COM, 1x 100Base-FX/SFP, 9-48VDC, -40~+75°C, IP30, SNMP+Telnet

**cena vč DPH:** **4376 Kč**

**cena bez DPH:** 3617 Kč

**Kód zboží (ID):** 4947171

**PN:** ICS-2105AT

**Záruka:** 60 měsíců



## 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.

## 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, přepěťová 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

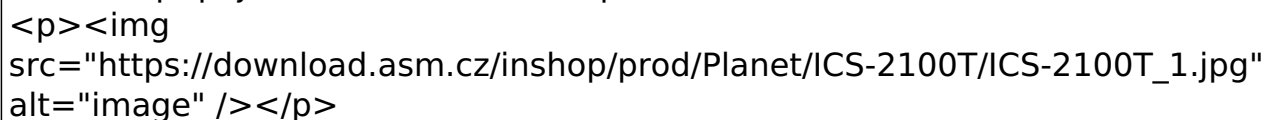
#### **PLANET ICS-2105AT**

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.



**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:**

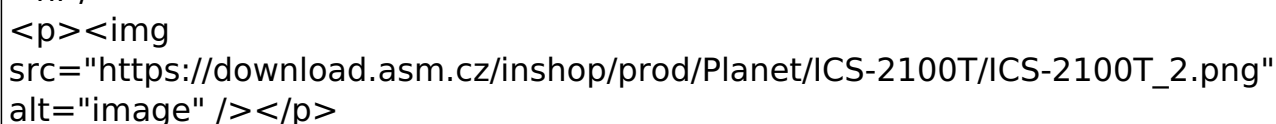
**Správa:** Web, Telnet, VCOM, SNMP v1, v2c

**Verze IP protokolu:** IPv4, IPv6

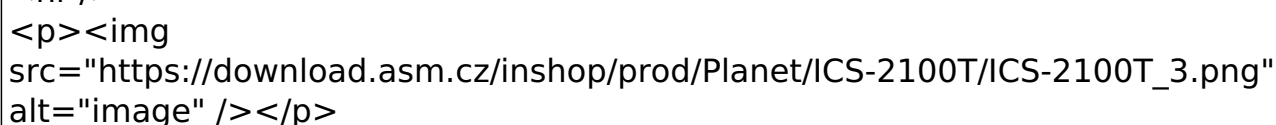
**Diagnostika:** utilita pro automatické vyhledávání Planet Smart Discovery

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

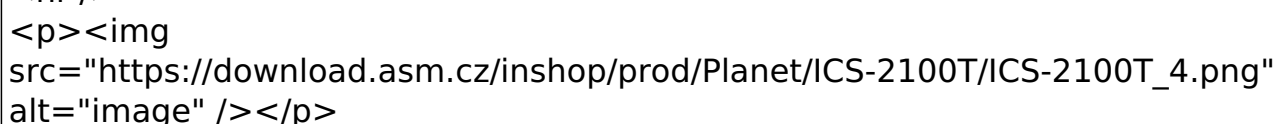
---



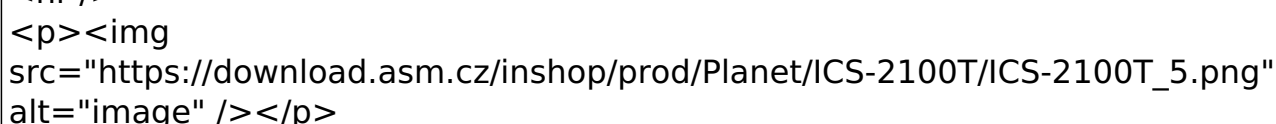
---



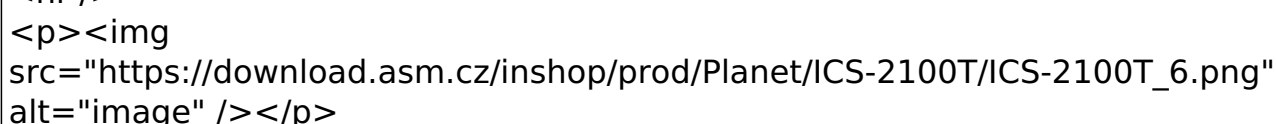
---



---



---



---

<p></p>