SLIM, s.r.o. (eshop.slim.cz)
slim@slim.cz
383136102

06.05.26 18:26:37

PLANET ICS-2100T

Cena celkem:	**4 165 Kč**
	(bez DPH: 3 442 Kč)
Běžná cena:	**4 582 Kč**
Ušetříte:	**417 Kč**
Kód zboží:	NETPLA2289
Part No.:	ICS-2100T
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET ICS-2100T

PLANET ICS-2100T 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 10/100BASE-TX RJ-45** 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

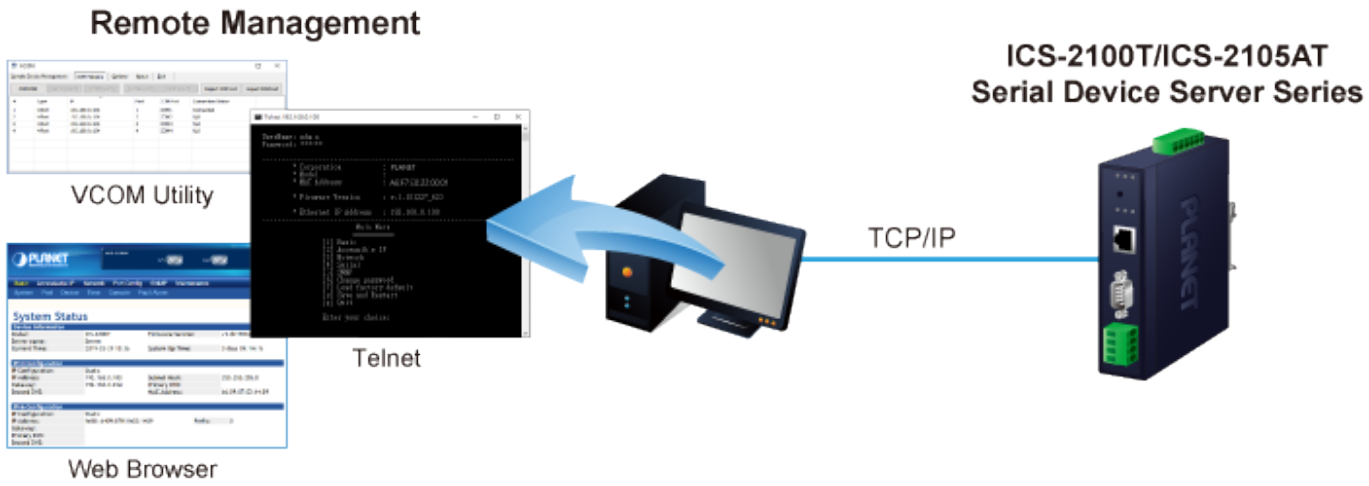
Fyzické vlastnosti:

Porty: 1 x RS-232/422/485, 1 x RJ-45 10/100BASE-TX
Provedení: DIN lišta, na zeď
Podpora OAM: ne
Napájení: redundantní zdroj DC 9 - 48 V/ 24 V AC, příkon max. 3,84 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

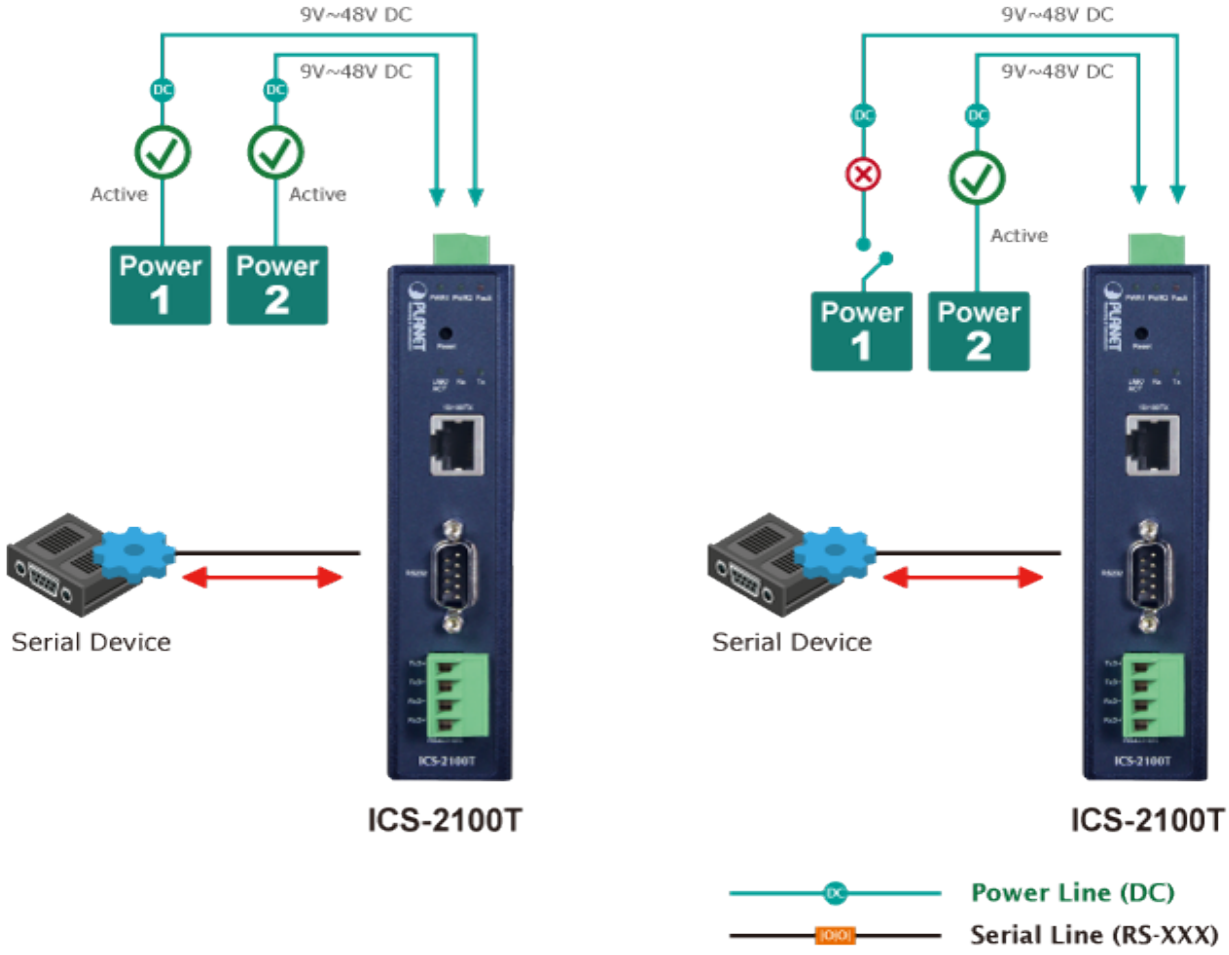
Funkce administrace:

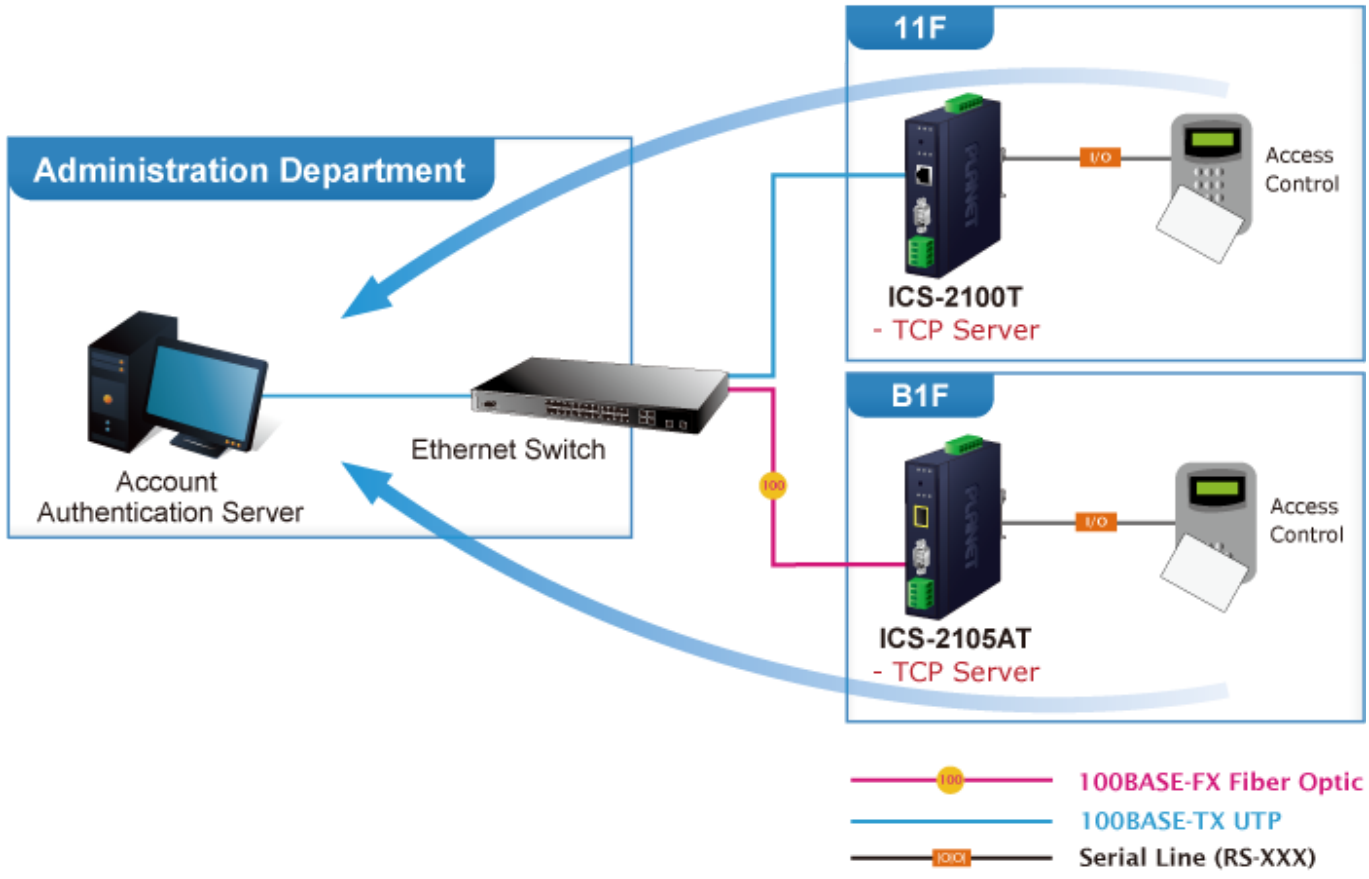
Správa: Web, Telnet, VCOM, SNMP v1, v2c
Verze IP protokolu: IPv4, IPv6
Diagnostika: utilita pro automatické vyhledávání Planet Smart Discovery
Operační režim: TCP server, TCP klient, UDP klient, VCOM, RFC2217, Telnet server, Modbus konvertor server/klient, master, slave

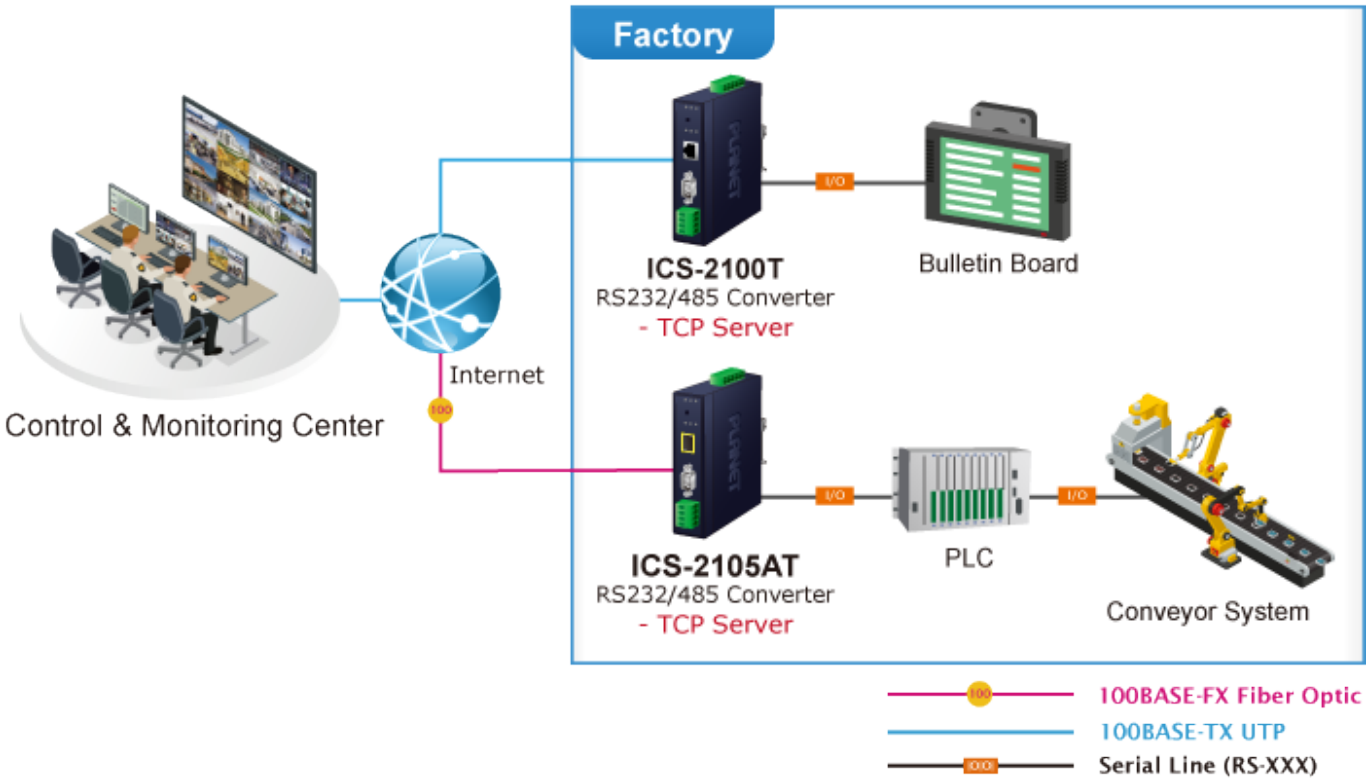
---

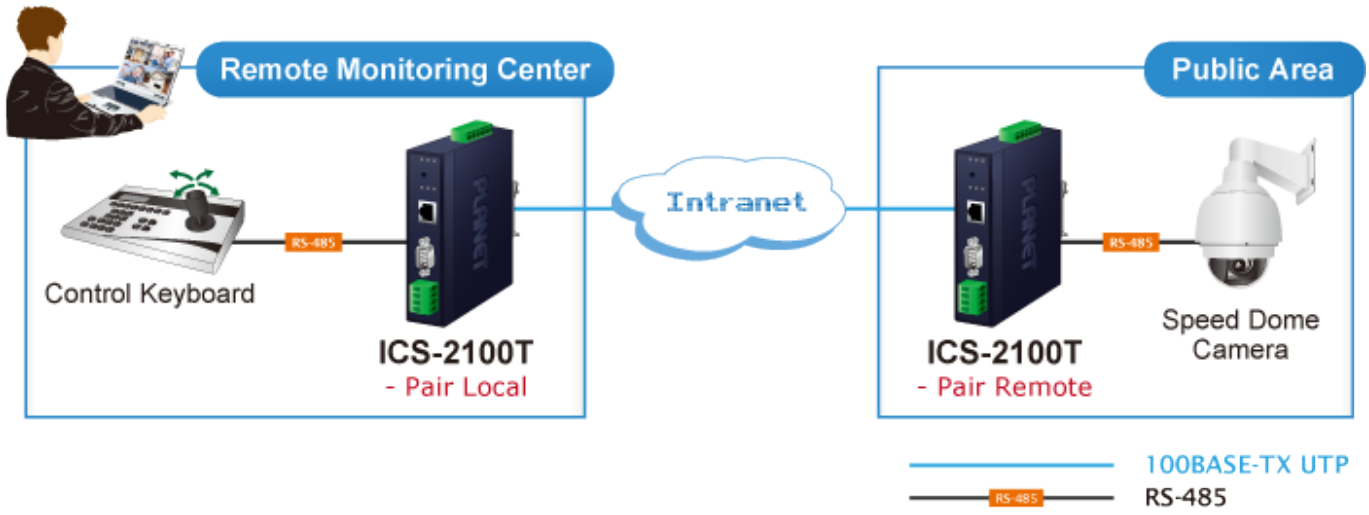


Non-stop Ethernet Service with Dual Power Input & Auto Failover






Factory
ICS-2100T
RS232/485 Converter
- TCP Server
Bulletin Board
Internet
Control & Monitoring Center
ICS-2105AT
RS232/485 Converter
- TCP Server
PLC
Conveyor System
100BASE-FX Fiber Optic
100BASE-TX UTP
Serial Line (RS-XXX)


Remote Monitoring Center
Control Keyboard
RS-485
ICS-2100T
- Pair Local
Intranet
Public Area
ICS-2100T
- Pair Remote
RS-485
Speed Dome
Camera
100BASE-TX UTP
RS-485