

## PLANET IGS-800T-PN



Cena celkem:	<b>4 558 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 3 767 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 014 Kč</b>
Ušetříte:	<b>456 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2662
Part No.:	IGS-800T-PN
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET IGS-800T-PN

**Kompaktní průmyslový 8portový Gigabit switch speciálně navržený pro PROFINET sítě a náročné průmyslové prostředí.**

Switch IGS-800T-PN je určen pro použití v automatizačních sítích, kde poskytuje spolehlivou a rychlou komunikaci v souladu s **PROFINET Conformance Class A (CC-A)**. Vyznačuje se inteligentní funkcí rozpoznávání PROFINET provozu a jeho prioritizace před ostatním Ethernet provozem, což zajišťuje optimální výkon v kritických aplikacích.

Robustní kovové pouzdro s krytím **IP30** a extrémně široký rozsah provozních teplot **-40 až +75°C** činí ze switche ideální řešení pro tovární automatizaci, řídicí systémy a další průmyslové aplikace. Kompaktní rozměry **115 x 70 x 41 mm** umožňují snadnou instalaci i v omezeném prostoru.



- 8 portů 10/100/1000Base-T s automatickou detekcí rychlosti a auto-MDI/MDI-X funkcí
- Podpora PROFINET Conformance Class A s prioritizací PROFINET provozu
- Redundantní napájení DC 9-48 V nebo AC 24 V s ochranou proti přepólování
- Extrémní odolnost s provozní teplotou -40 až +75°C a IP30 krytím
- Vysoký výkon s přepínací kapacitou 16 Gbps a 4K MAC adres
- Flexibilní montáž na DIN lištu nebo na stěnu
- Energeticky úsporné řešení s IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- ESD a EFT ochrana 6 kV

### PROFINET optimalizace

Switch automaticky rozpoznává PROFINET pakety a přednostně je zpracovává před ostatním síťovým provozem. Podporuje PROFINET PTCP filtrování pro spolehlivou komunikaci a Strict Priority QoS pro optimální výkon.

### **Redundantní napájení**

Duální napájecí vstup s širokým rozsahem napětí zajišťuje vysokou dostupnost systému. Při výpadku jednoho zdroje se automaticky aktivuje záložní napájení bez ztráty provozu.

### **Průmyslová odolnost**

Certifikace podle IEC 60068-2-32 (volný pád), IEC 60068-2-27 (náraz) a IEC 60068-2-6 (vibrace) garantuje spolehlivost v náročných průmyslových podmínkách.

### **Plug and Play**

Všechny RJ-45 porty podporují automatickou detekci rychlosti 10/100/1000 Mbps a auto-MDI/MDI-X funkci, což eliminuje potřebu speciálních kabelů.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Porty:** 8× 10/100/1000Base-T RJ-45 s auto-MDI/MDI-X

**Kapacita:** 16 Gbps

**MAC tabulka:** 4K záznamů

**Buffer paměť:** 4 Mb

**Jumbo frame:** 9 KB

**Napájení:** redundantní, DC 9–48 V + AC 24 V

**Spotřeba:** max. 4,8 W při plném zatížení

**Pracovní teplota:** -40 až +75 °C

**Krytí:** IP30, kovové pouzdro, ESD + EFT ochrana

**Rozměry:** 115 × 70 × 41 mm

**Hmotnost:** 305 g

**Montáž:** DIN lišta, na stěnu

**Certifikace:** FCC Part 15 Class A, CE, MIL-STD testy

