

PLANET IGS-800T-PN



PLANET IGS-800T-PN Kompaktní průmyslový 8portový Gigabit switch speciálně navržený pro PROFINET síť a náročné průmyslové prostředí. Switch IGS-800T-PN je určen pro použití v automatizačních sítích, kde poskytuje spolehlivou a rychlou...

Kód	NETPLA2662
PN	IGS-800T-PN
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

PLANET IGS-800T-PN

Kompaktní průmyslový 8portový Gigabit switch speciálně navržený pro PROFINET síť 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 switchu ideální řešení pro tovární automatizaci, řídicí systémy a další průmyslové aplikace. Kompaktní rozměry **115 × 70 × 41 mm** umožňují snadnou instalaci i v omezeném prostoru.

Plug-and-Play PROFINET Switching for Smarter Automation

PROFINET

Compact Size

Redundant Power

Green Networking

-40°C~75°C

IP 30

PROFINET
Conformance Class A

- 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

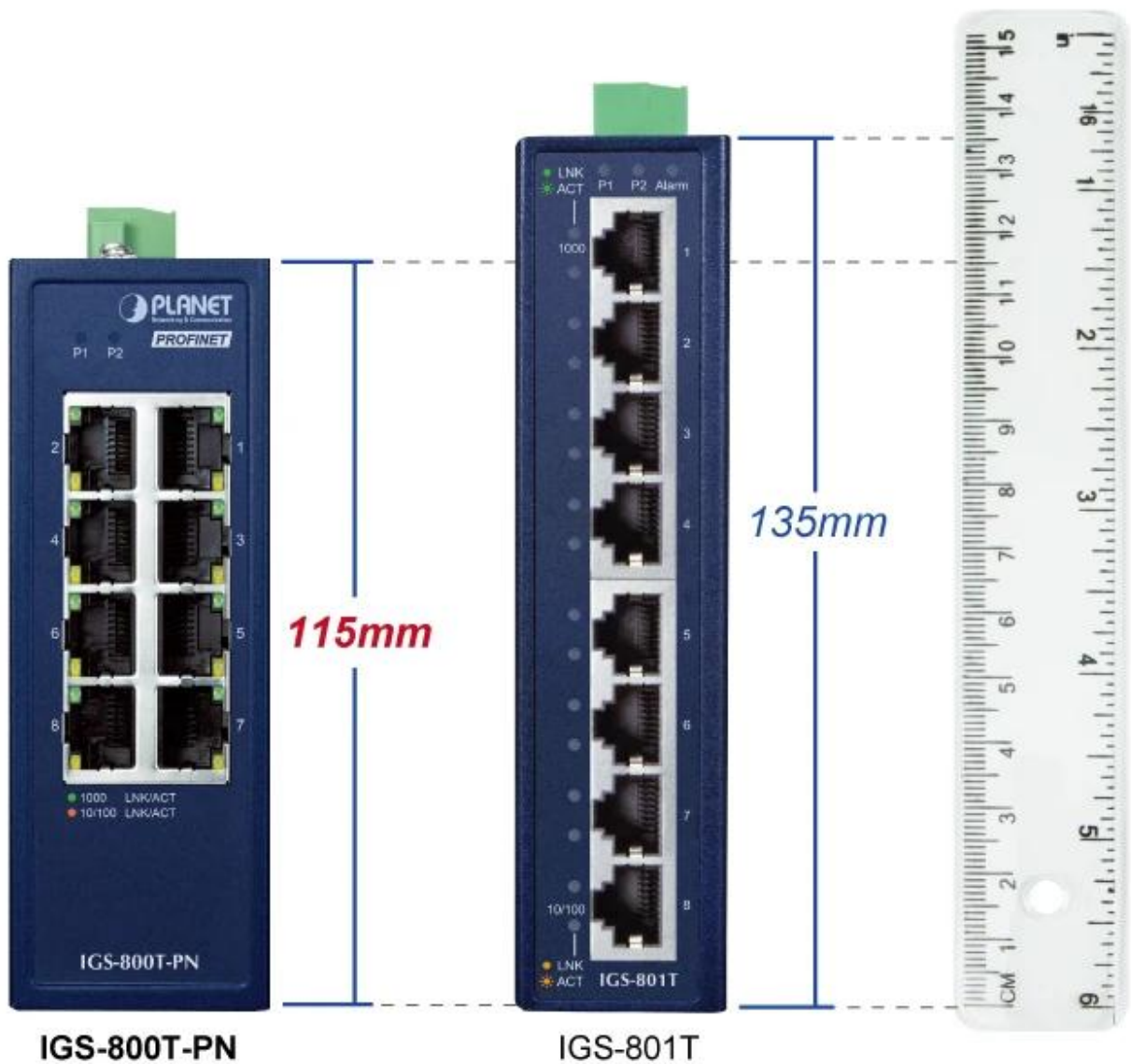
Rozměry: 115 × 70 × 41 mm

Hmotnost: 305 g

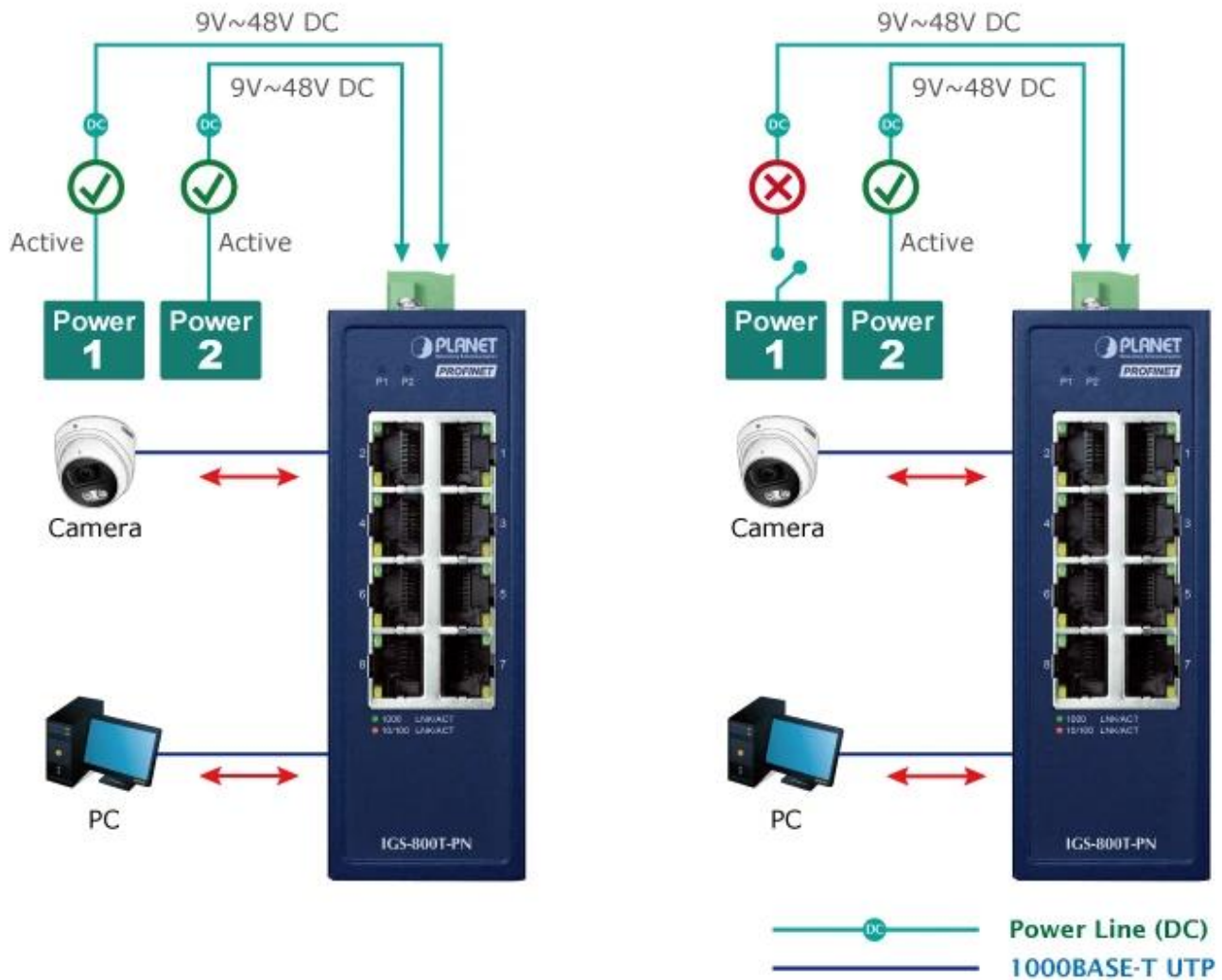
Montáž: DIN lišta, na stěnu

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

Compact Industrial 8-Port Switch



Non-stop Ethernet Server Dual Power Input with Auto Failover



PROFINET Packet Transmission in a Smart Factory



Optional installation method



* The above pictures are for illustration only.