

PLANET ISW-504PT-E



PLANET ISW-504PT-E Kompaktní průmyslový 5portový switch s podporou PoE+ pro náročné průmyslové prostředí. Průmyslový switch PLANET ISW-504PT-E nabízí 4 porty 10/100Base-TX s podporou IEEE 802.3at PoE+ a 1 standardní port 10/100Ba...

Kód	NETPLA2664
PN	ISW-504PT-E
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

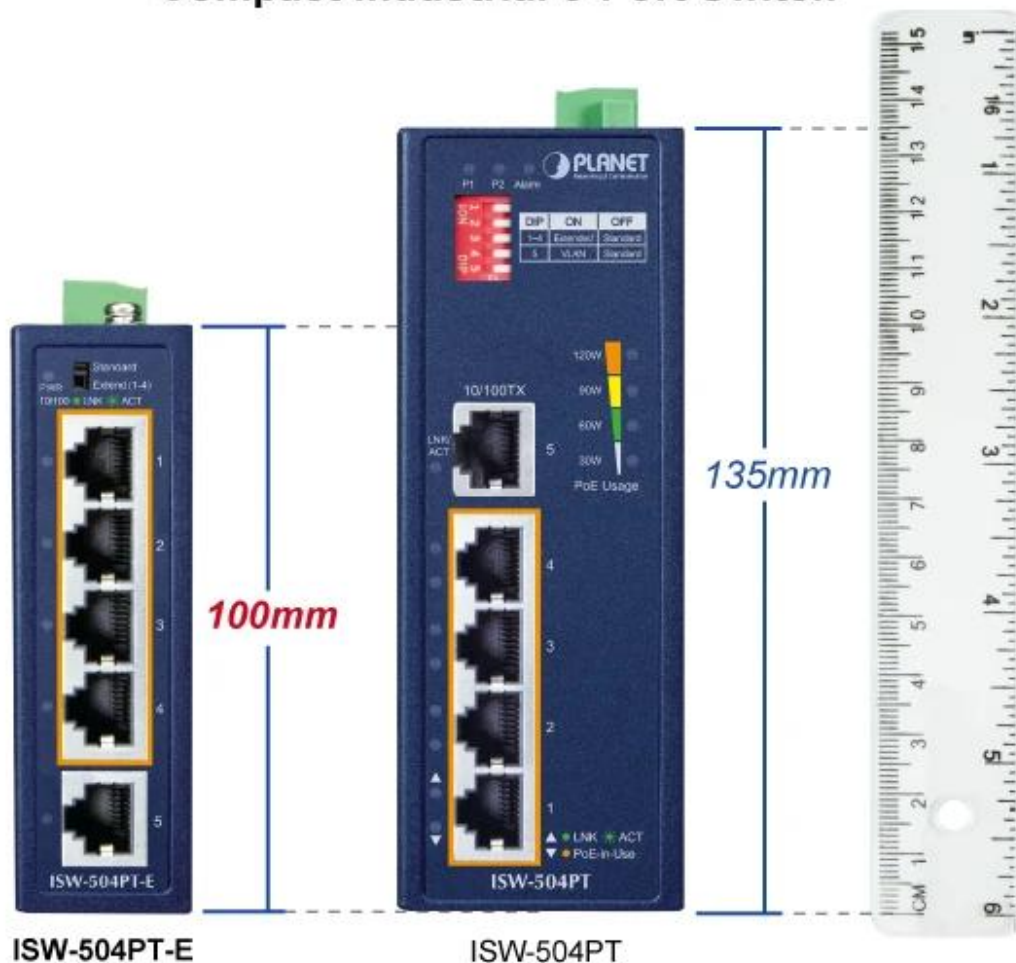
PLANET ISW-504PT-E

Kompaktní průmyslový 5portový switch s podporou PoE+ pro náročné průmyslové prostředí.

Průmyslový switch **PLANET ISW-504PT-E** nabízí 4 porty 10/100Base-TX s podporou **IEEE 802.3at PoE+** a 1 standardní port 10/100Base-TX. Díky robustnímu kovovému šasi s krytím **IP40** a schopností pracovat v extrémních teplotách od **-40 do +75 °C** je ideální pro nasazení v náročných průmyslových podmínkách.

Switch disponuje **celkovým PoE budgetem 120 W** a umožňuje napájet připojená zařízení výkonem až **30 W na port**. Unikátní **Extend mód** dovoluje přenášet PoE napájení a data na vzdálenost až **250 metrů**, což výrazně překračuje standardní 100metrový limit Ethernetu.

Compact Industrial 5-Port Switch



- 5 portů 10/100Base-TX s auto-MDI/MDI-X funkcí, 4 porty s podporou IEEE 802.3at PoE+
- Celkový PoE budget 120 W s možností dodávat až 30 W na port
- Podpora režimu Extend pro přenos dat a napájení až na 250 metrů při rychlosti 10 Mbps
- Redundantní napájení 48-55 V DC s ochranou proti přepólování
- Odolnost proti extrémním teplotám v rozsahu -40 až +75 °C
- Robustní kovové šasi s krytím IP40 pro nasazení v průmyslovém prostředí
- Možnost montáže na DIN lištu nebo na zeď
- Ochrana proti ESD 6 kV a EFT 6 kV
- Podpora až 1K MAC adres a přenosová rychlost až 0,744 Mpps
- Certifikace odolnosti proti pádu, nárazům a vibracím dle IEC 60068-2

Prodloužený dosah PoE

Integrovaný DIP přepínač umožňuje přepínat mezi standardním a rozšířeným (Extend) režimem. V rozšířeném režimu switch pracuje na portech 1-4 v režimu 10 Mbps full-duplex, ale dokáže dodávat plný PoE výkon 30 W na vzdálenost až 250 metrů, což výrazně překračuje standardní 100metrový limit Ethernetu.

Trojitě napájení pro vysokou spolehlivost

ISW-504PT-E nabízí trojitý vstup napájení s širokým rozsahem napětí (48-55 V DC), což zvyšuje spolehlivost a dostupnost systému. Při výpadku jednoho zdroje napájení je automaticky aktivována funkce hardwarového failoveru, která zajistí nepřerušovaný provoz zařízení.

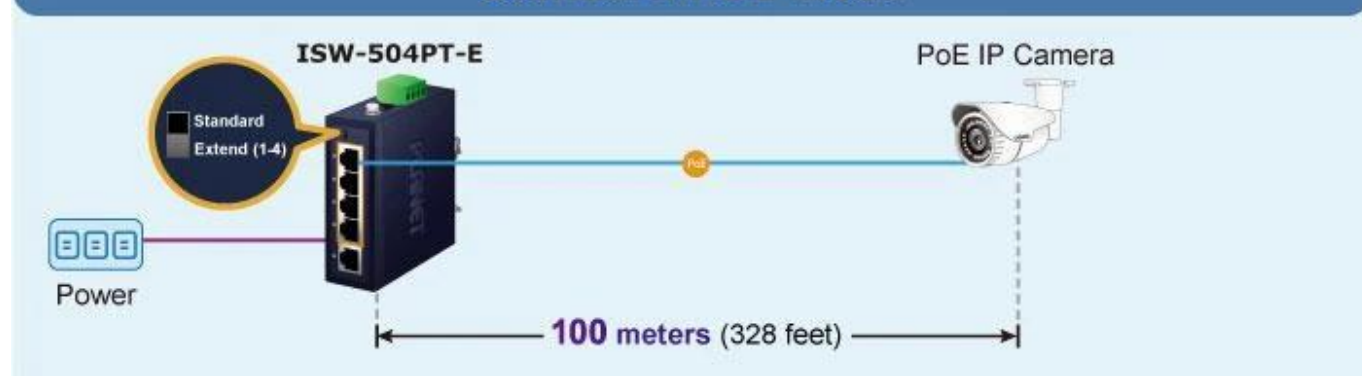
Energeticky úsporná technologie

Switch využívá pokročilé technologie pro úsporu energie v souladu s principy ESG (Environmental, Social, Governance). Podporuje detekci délky kabelu a stavu linky pro optimalizaci spotřeby energie. Díky implementaci standardu IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) dokáže automaticky snížit spotřebu při nižším síťovém provozu.

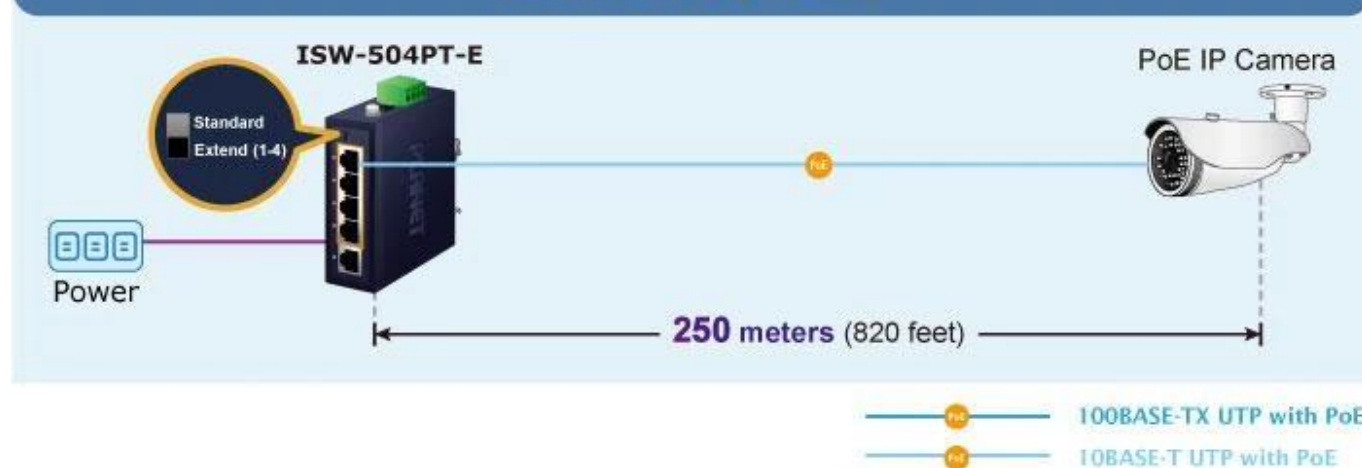
ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 5× 10/100Base-TX RJ-45 s auto-MDI/MDI-X
PoE porty: 4× IEEE 802.3af/at PoE+ (porty 1-4)
PoE výkon: až 30 W na port, celkový budget 120 W
PoE pinout: 1/2(+), 3/6(-)
Přepínací kapacita: 1 Gbps
Přenosová rychlost: 0,744 Mpps při 64 bajtech
MAC tabulka: 1K záznamů
Napájení: 3× DC 48-55 V, redundantní s ochranou proti přepólování
Spotřeba: max. 128 W
Provozní teplota: -40 až +75 °C
Rozměry: 100 × 76,1 × 30,2 mm
Hmotnost: 266 g
Certifikace: FCC Part 15 Class A, CE
Odolnost: IEC 60068-2-32 (pád), IEC 60068-2-27 (náraz), IEC 60068-2-6 (vibrace)

Standard PoE Mode



Extend PoE Mode





PoE+ Wireless AP



PoE VoIP



Internet



Core Switch

ISW-504PT-E

PoE IP Camera



PoE IP Camera



100BASE-TX UTP
100BASE-TX UTP with PoE