Tomáš Čaňo (iteshop.cz)
info@itcommunity.cz
+420 721 753 787

06.05.26 16:34:00

SWITCH PLANET ISW-514PTF

Cena celkem:	**5 587 Kč**
	(bez DPH: 4 617 Kč)
Běžná cena:	**6 146 Kč**
Ušetříte:	**559 Kč**
Kód zboží:	NETPLA1063
Part No.:	ISW-514PTF
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET ISW-514PTF

Přepínač pro průmyslové aplikace **4x 10/100Base-TX včetně PoE+ IEEE 802.3at** injektorů + **1x 100FX (SFP slot)**, výkon PoE **až 120 W**.
Automatická detekce 10/100Mbps, full duplex, 2k MAC adres, detekce přímý/křížený kabel. Možnost **redundantního napájení 12-48 V**, alarmový výstup při výpadku.
Hliníková skříň, stupeň krytí **IP40**, rozšířený rozsah pracovní teploty **-40 až 75 °C**. Montáž na DIN lištu nebo přímo na zeď.

Tento model umožňuje přepínat mezi operačními režimy Standard, VLAN a Extend. Režim **Standard** nabízí přenosovou rychlost 10/100 Mbps na vzdálenost 100 m při 30 W PoE. Režim **VLAN** izoluje jednotlivé porty, a pomáhá tak zabránit vzájemnému ovlivňování vícesměrového vysílání IP kamer. V **Extend** režimu lze rozšířit přenosovou vzdálenost až na 250 m při rychlosti 10 Mbps a 25 W PoE.

Přepínače pro průmyslový Ethernet jsou určeny do náročných provozních podmínek s velkým rozsahem pracovních teplot, nejistým napájením a častými otřesy. Přepínače řady ISW se snadno instalují **na standardní DIN lištu nebo přímo na zeď** a umožňují nasazení dobře známé Ethernetové technologie i v průmyslovém prostředí. Stejně tak jsou vhodné pro instalace do venkovně umístěných skříní s velkým kolísáním pracovních teplot (typicky bezdrátové a MAN ISP aplikace nebo kamerové systémy).

Verze s PoE IEEE 802.3at umožňuje přímo napájet až 4 koncová zařízení, je tak ideálním prvkem pro aplikace se sníženou možností napájení koncových zařízení!

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 4 x RJ-45 10/100Base-TX, 1 x SFP 100Base-FX
Paměť: 2k MAC adres
Propustnost: sběrnice 1 Gbps, provozně 0,74 Mpps (64b)
Provedení: DIN lišta, na zeď
Napájení: 12-48 V DC redundantní, připojení možné ze dvou různých zdrojů (nejsou součástí balení)
Ochrana: ESD do 5 kV, ochrana proti přepólování, připojení napájení na svorkovnici, umístění na spodním panelu (nepřekáží při montáži na zeď), alarmový výstup aktivovaný při výpadku napájen
Provozní teplota: -40°C až 75°C
Rozměry: 135 x 85,1 x 50 mm
Hmotnost: 598 g

POE funkce:

Celkový napájecí výkon: 120 W při 48 V DC, 90 W při 24 V DC, 60 W při 12 V DC, IEEE 802.3at
Počet injektorů: 4 x až 36 W
Typ napájení: End-span

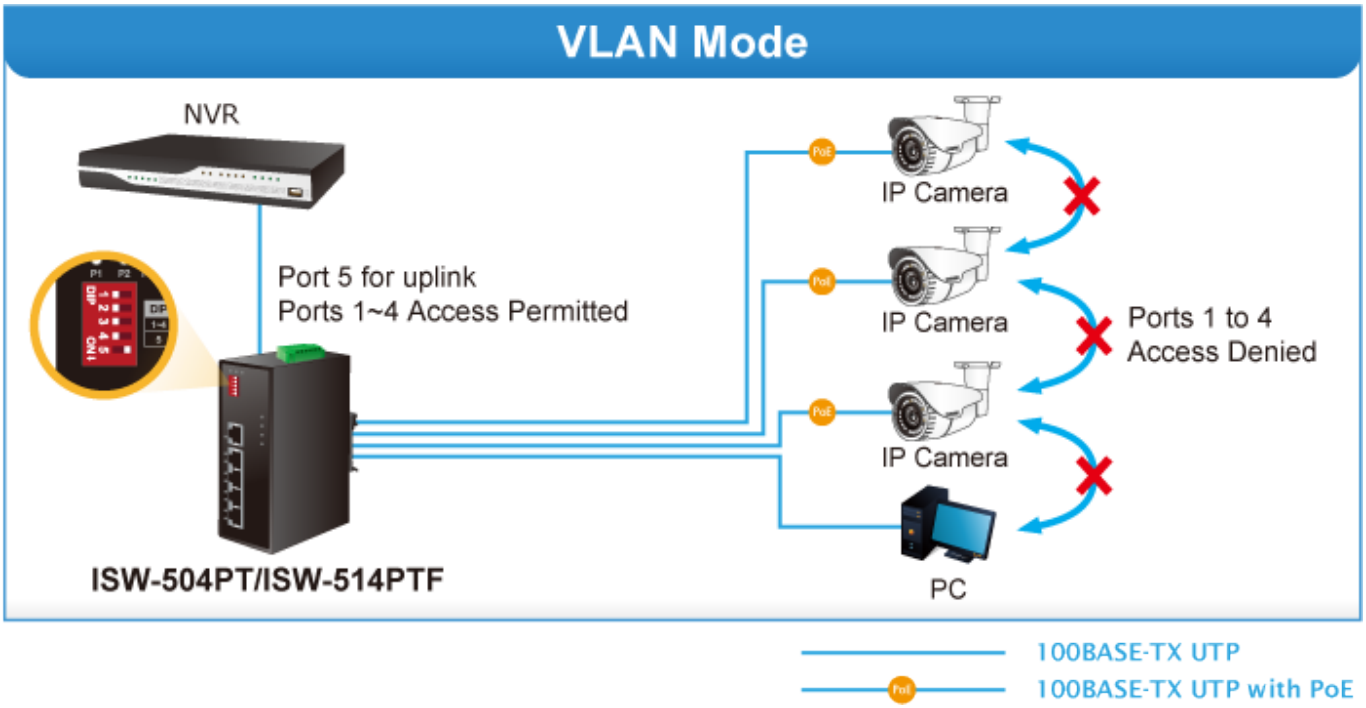
Pokročilé funkce:

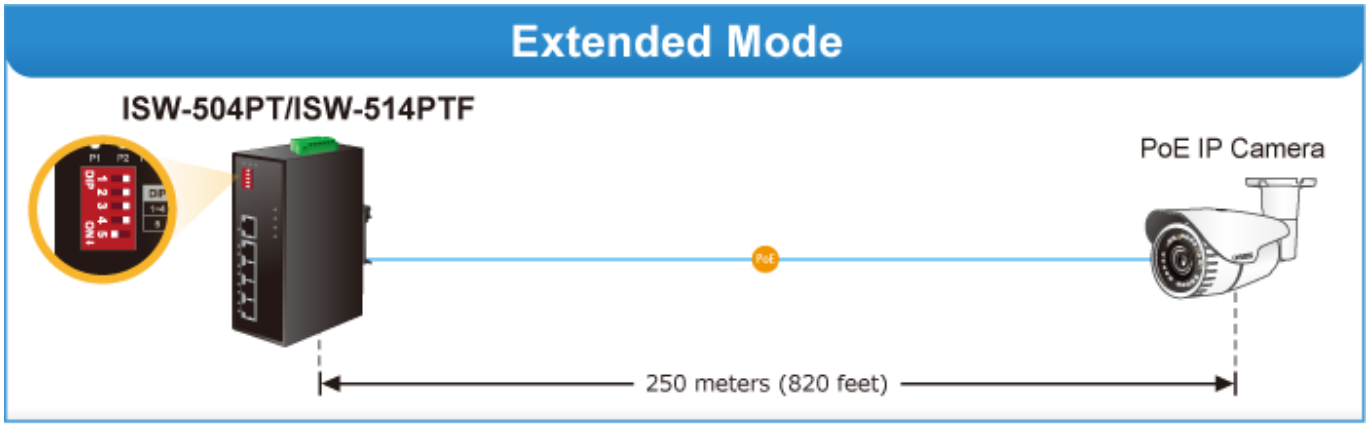
1. Automatická detekce napájeného zařízení
2. Extended mód s dosahem až 250 m

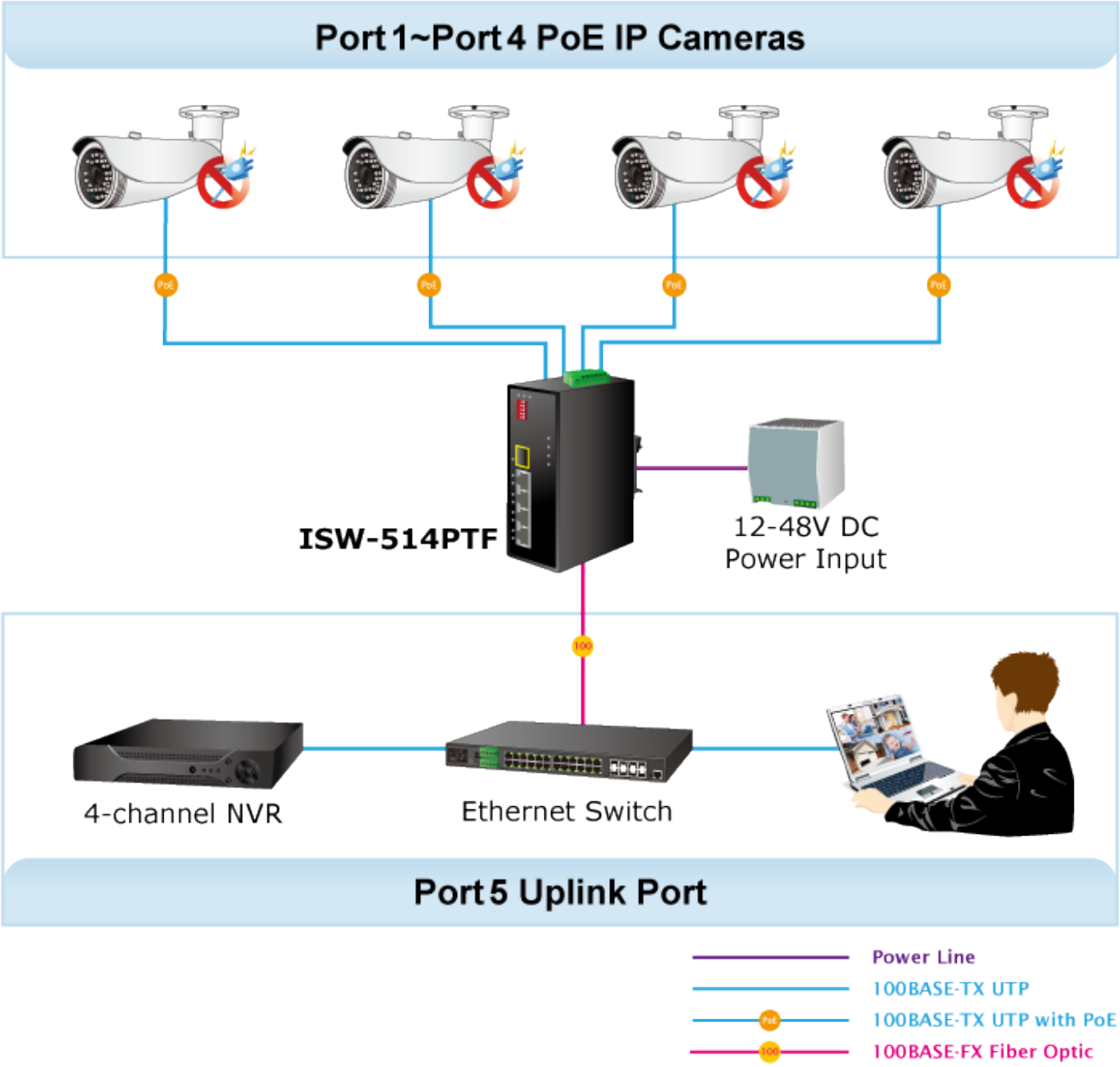
Průmyslové vlastnosti:
zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části
zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6)
zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g, (IEC-60068-2-27)
elektrická bezpečnost dle CE EN-60950

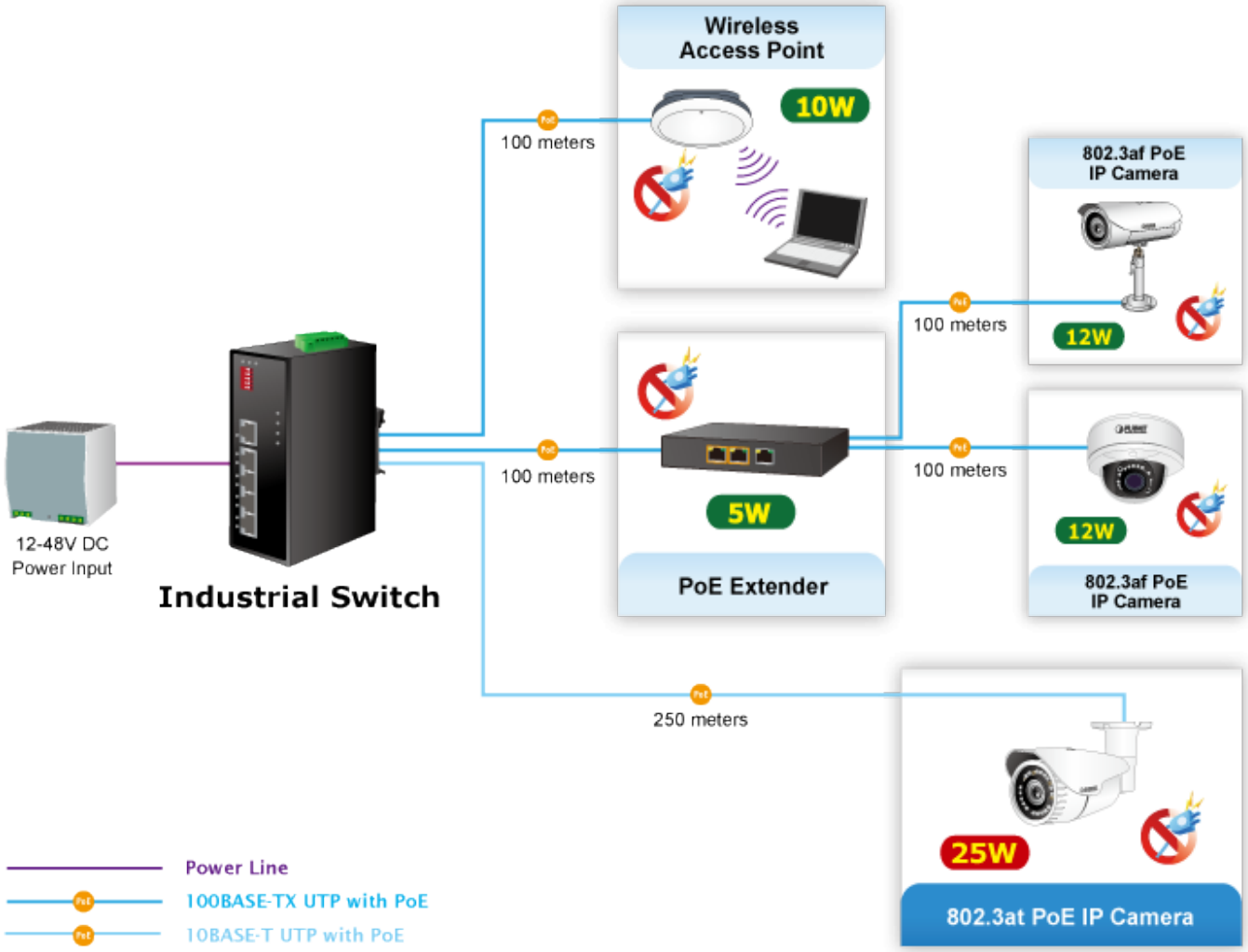
EMC Elektronická kompatibilita (EMI):
ČSN EN 55032:2015+AC 2016 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

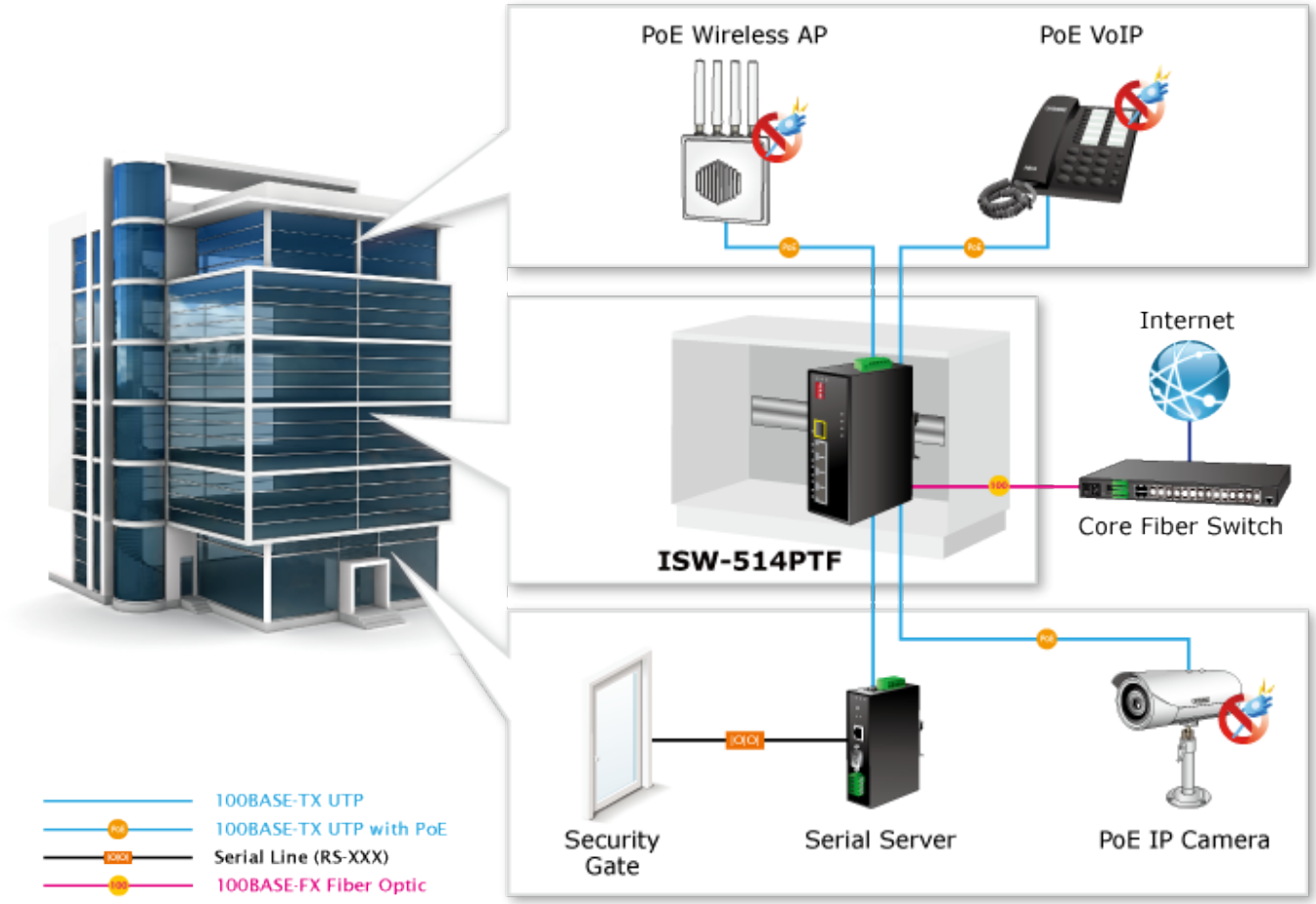
EMC požadavky na odolnost (EMS) :
ČSN EN 55024 A1:2015 - Zařízení informační techniky
ČSN EN 55035:2017 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení
ČSN EN 61000-4-2:2008 - Elektrostatický výboj ESD
ČSN EN 61000-4-3 A2:2010 - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole
ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT
ČSN EN 61000-4-5:2014 - Rázový impuls a přepětí
ČSN EN 61000-4-6:2013 - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli
ČSN EN 61000-4-8:2009 - Magnetické pole síťového kmitočtu
ČSN EN 61000-4-11:2004 - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí


VLAN Mode
NVR
Port 5 for uplink
Ports 1~4 Access Permitted
IP Camera
IP Camera
IP Camera
Ports 1 to 4
Access Denied
PC
ISW-504PT/ISW-514PTF
100BASE-TX UTP
100BASE-TX UTP with PoE

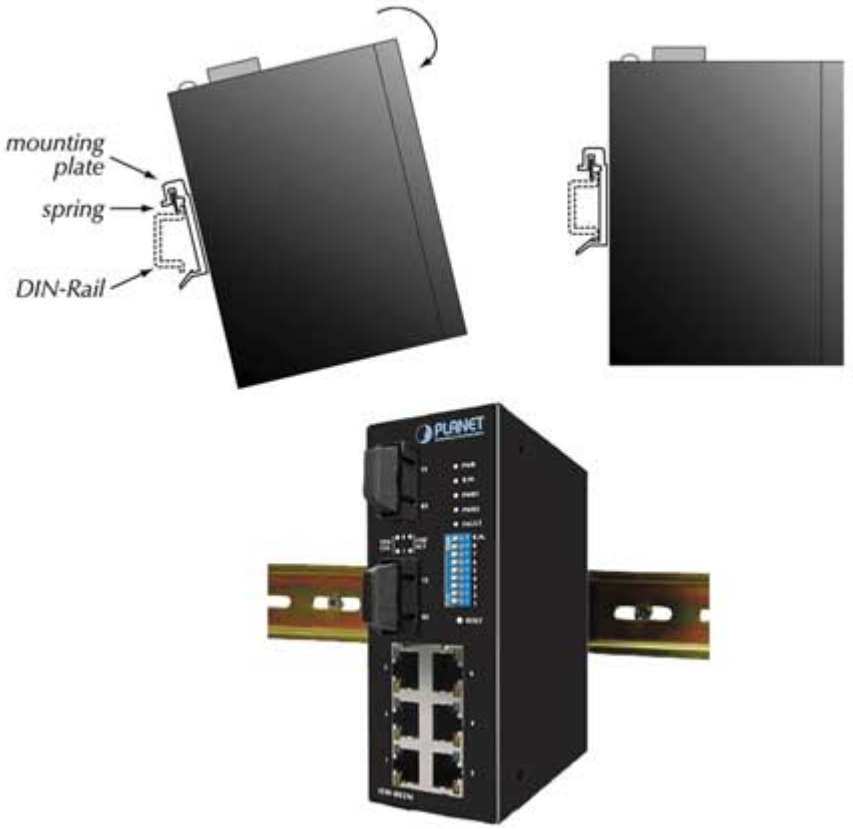

Extended Mode
ISW-504PT/ISW-514PTF
PoE IP Camera
250 meters (820 feet)
10BASE-T UTP with PoE


Port 1~Port 4 PoE IP Cameras
ISW-514PTF
12-48V DC
Power Input
4-channel NVR
Ethernet Switch
Port 5 Uplink Port
Power Line
100BASE-TX UTP
100BASE-TX UTP with PoE
100BASE-FX Fiber Optic

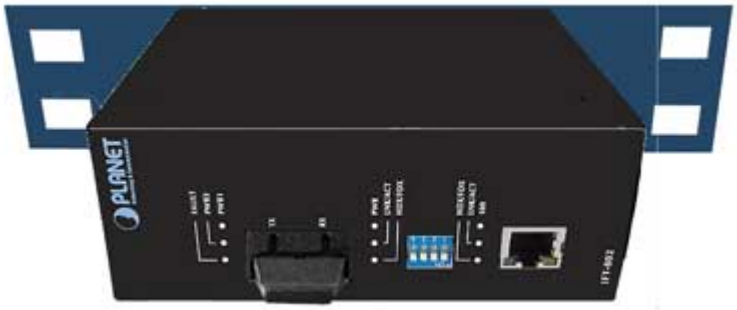

Wireless
Access Point
10W
100 meters
802.3af PoE
IP Camera
12W
100 meters
100 meters
5W
PoE Extender
100 meters
12W
802.3af PoE
IP Camera
12-48V DC
Power Input
Industrial Switch
250 meters
25W
802.3at PoE IP Camera
Power Line
100BASE-TX UTP with PoE
10BASE-T UTP with PoE



Montáž na DIN lištu:



Montáž na zeď pomocí dodaného rámu:



[Manuál]

[Ostatní download]