

SWITCH PLANET ISW-514PTF



Cena celkem:

5 167 Kč
(bez DPH: 4 270 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!

Compact in Size but Flexible to Meet Your Requirements

Control Room

100FX Fiber Uplink
Up to 60km

120W PoE Budget

250M PoE Extension

VLAN Isolation

12~48V Redundant DC Input

Traffic Camera

4 x 802.3at PoE+ Ports

250M PoE Extension

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 napájení

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



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

Extended Mode



- 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







Montáž na DIN lištu:



