

## PLANET ISW-501T



Cena celkem:	<b>1 944 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 607 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 138 Kč</b>
Ušetříte:	<b>194 Kč</b>
Kód zboží:	NAPPNT200001
Part No.:	ISW-501T
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET ISW-501T

5portový přepínač 10/100Base-TX pro průmyslové aplikace. Automatická detekce 10/100Mbps, full duplex, 2k MAC adres, detekce přímý/křížený kabel.

Možnost redundantního napájení v rozsahu 12-48V DC. Montáž na DIN lištu nebo na zeď, krytí IP30, hliníková skříň, rozšířený rozsah pracovní teploty -40 až 75°C.

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).

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

#### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 5 x RJ-45 10/100BASE-TX

**Paměť:** 1k MAC adres, buffer 448Kb

**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), podpora AC 24 V (od HW revize v2), celkový příkon do 1,6 W

**Ochrana:** ESD do 6KV DC, EFT do 6KV DC, ochrana proti přepólování, připojení napájení na svorkovnici, umístění na spodním panelu (nepřekáží při montáži na zeď)

**Provozní teplota:** -40°C - 75°C

**Rozměry:** 135 x 87 x 32 mm

**Hmotnost:** 400 g

#### 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



**Montáž na DIN lištu:**

