

## PLANET ISW-500T



Cena celkem:	<b>1 856 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 534 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 041 Kč</b>
Ušetříte:	<b>186 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA1181
Part No.:	ISW-500T
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET ISW-500T

5portový 100Mbitový přepínač a konvertor pro průmyslové aplikace. Možnost redundantního napájení DC 12–48 V / AC 24 V, příkon <2 W.

ESD ochrana portů. Krytí IP30, hliníková skříň, rozšířená pracovní teplota -40 °C až +75 °C. Montáž na DIN lištu nebo přímo na zeď.

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× 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:** zdroj 24 V AC s redundancí 12–48 V DC, připojení možné ze dvou různých zdrojů (nejsou součástí balení), celkový příkon do 2 W

**Ochrana:** ESD do 6 kV, spínací výstup pro ovládání relé (24V/1A) při výpadku napájení, ochrana proti přepólování, připojení napájení na svorkovnici, umístění na spodním panelu (nepřekáží při montáži na zeď)

**Provozní teplota:** -40 °C až +75 °C, vlhkost do 95 %

**Rozměry:** 104 × 70 × 30 mm

**Hmotnost:** 255 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:



