

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

16.04.26 7:55:00

## SWITCH PLANET ISW-800T



Cena celkem:	<b>2 420 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 2 000 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 662 Kč</b>
Ušetříte:	<b>242 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA1179
Part No.:	ISW-800T
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET ISW-800T

8portový 100Mbitový přepínač a konvertor pro průmyslové aplikace. Možnost redundantního napájení DC 12-48V / AC 24V, příkon <2,5W.

ESD ochrana portů. Krytí IP30, hliníková skříň, rozšířená pracovní teplota -40-75°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:** 8 x RJ-45 10/100BASE-TX

**Paměť:** 1k MAC adres, buffer 448Kb

**Propustnost:** sběrnice 1,6 Gbps, provozně 1,19 Mpps (64B)

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Napájení:** zdroj 24V AC s redundancí 12-48V DC, připojení možné ze dvou různých zdrojů (nejsou součástí balení), celkový příkon do 2,5W

**Ochrana:** ESD do 6kV, 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 - 75°C, vlhkost do 95%

**Rozměry:** 115 x 70 x 41 mm

**Hmotnost:** 300 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

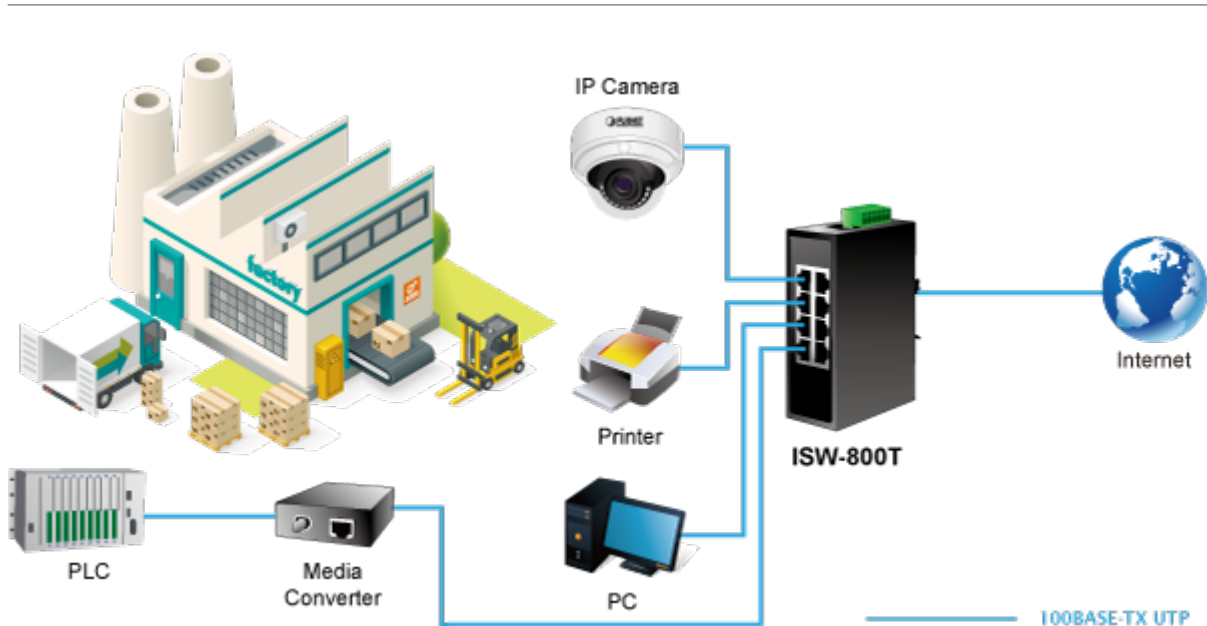
ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT

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:**



**Montáž na zeď pomocí dodaného rámu:**

