

## PLANET ISW-808PT-M12A



Cena celkem:	<b>11 899 Kč</b> <b>(bez DPH: 9 834 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>13 089 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 190 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2158
Part No.:	ISW-808PT-M12A
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET ISW-808PT-M12A

**8portový PoE přepínač** 10/100Base-TX (4pin M12 D-coded female konektor), **8x PoE+ IEEE 802.3af/at injektor** pro průmyslové aplikace s výkonem **až 36 W na port** (54 V), celkový výkon až **180 W** (při napájení 48-56 V). **Redundantní napájení** DC 12-56 V (max. 6 A ).

Vodotěsný s krytím **IP50**, kovová skříň, rozšířený rozsah pracovní teploty **-40 až +75 °C**, montáž na **DIN lištu** nebo přímo na zeď, splňuje normu **EN50155** pro mobilní instalace.

Automatická detekce 10/100Mbps, **full duplex**, 2k MAC adres, detekce přímý/křížený kabel (auto-MDI/MDI-X), **8 x M12** (4pin D-coded female), **1 x M23** (5-pin A-coded male).

Přepínač dále disponuje ochranami **ESD a EFT** (do 6 kV) proti elektrostatické elektřině a proti rychlým přechodovým jevům. Verze s PoE IEEE 802.3at umožňuje přímo napájet až 8 koncových zařízení, je tak ideálním prvkem **pro aplikace se sníženou možností napájení** koncových zařízení.



### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

#### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 8 x M12 10/100Base-TX 4-pin D-coded F, 1 x M23 5-pin A-coded M

**Paměť:** 2k MAC adres

**Propustnost:** sběrnice 1,6 Gbps, provozně 1,19 Mpps

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Napájení:** zdroj DC 12-56 V redundantní (není součástí balení), celkový příkon do 197,3 W

**Ochrana:** ESD do 6kV, EFT do 6kV

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

**Rozměry:** 160 x 132 x 75 mm

**Hmotnost:** 952 g

**POE funkce:**

**Celkový napájecí výkon:** 180 W, IEEE 802.3af/at

**Počet injektorů:** 8 x až 36 W

**Typ napájení:** End-span

**Pokročilé funkce:**

1. automatická detekce napájeného zařízení (PD)
2. automatická detekce přímý/křížený kabel na každém portu

**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 přerušování a pomalé změny napětí



# Railway Transmission System





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