

# Planet ISW-511TS15, 4x 10/100Base-TX+ 1x 100FX 15km, SM, DIN, IP30, -40~75°C

**cena vč DPH:** **2983 Kč**

**cena bez DPH:** 2466 Kč

**Kód zboží (ID):** 4947299

**PN:** ISW-511TS15

**Záruka:** 60 měsíců



## PLANET ISW-511TS15

5portový přepínač a konvertor pro průmyslové aplikace. 4 porty 10/100Base-TX, 1 optický port 100Base-FX, SC konektory, singlemode, dosah 15km. Možnost redundantního napájení v rozsahu 12-48V DC, 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:** 4 x RJ-45 10/100BASE-TX, 1 x optický SC 100BASE-FX **Paměť:** 2k MAC adres  
**Propustnost:** sběrnice 1 Gbps, provozně 0,74 Mpps **Provedení:** DIN lišta, na zeď  
**Napájení:** zdroj 12-48V DC redundantní (není součástí balení) **Ochrana:** bez ochrany **Provozní teplota:** -40°C - 75°C, vlhkost do 95% **Rozměry:** 135 x 97 x 32 mm **Hmotnost:** 436 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:**

#### **PLANET ISW-511TS15**

5portový přepínač a konvertor pro průmyslové aplikace. 4 porty 10/100Base-TX, 1 optický port 100Base-FX, SC konektory, singlemode, dosah 15km.

Možnost redundantního napájení v rozsahu 12-48V DC, 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:** 4 x RJ-45 10/100BASE-TX, 1 x optický SC 100BASE-FX

**Paměť:** 2k MAC adres

**Propustnost:** sběrnice 1 Gbps, provozně 0,74 Mpps

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Napájení:** zdroj 12-48V DC redundantní (není součástí balení)

**Ochrana:** bez ochrany

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

**Rozměry:** 135 x 97 x 32 mm

**Hmotnost:** 436 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

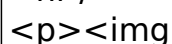
ČSN EN 61000-4-5:2014 - Rázový impuls a přepětí

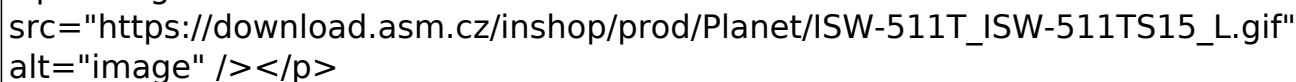
ČSN EN 61000-4-6:2013 - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli

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

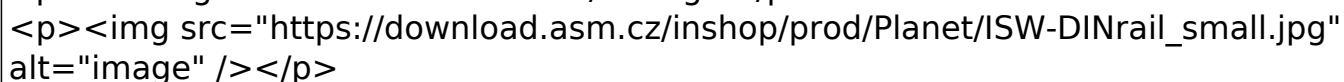
---





---

**Montáž na DIN lištu:**



---

**Montáž na zeď pomocí dodaného rámu:**

