

## SWITCH PLANET IGS-510TF



Cena celkem:	<b>3 382 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 795 Kč)</b>
Kód zboží:	NETPLA2243
Part No.:	IGS-510TF
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET IGS-510TF

5portový přepínač (4 x RJ45 10/100/1000BaseT + 1 x SFP 1000Base-SX/LX/BX) pro průmyslové aplikace. Možnost redundantního napájení v rozsahu DC 9 - 48 V nebo AC 24 V, krytí IP30, kovová skříň, pracovní teplota -40 až 75 °C. Přepětová ochrana LAN i napájecích portů do ±6 kV (±8 kV vzduchem). 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 IGS 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 10/100/1000Base-T, 1 x SFP 1000Base-SX/LX/BX

**Paměť:** 4k MAC adres, buffer 1 Mb

**Propustnost:** sběrnice 10 Gbps, provozně 7,4 Mpps (64B)

**Podpora přenosu:** JumboFrame 9KB

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Napájení:** 9-48 V DC nebo 24 V AC (redundantní), připojení možné ze dvou různých zdrojů (nejsou součástí balení), celkový příkon do 4,3 W

**Ochrana:** ESD do 6 kV, ochrana proti přepólování, připojení napájení na svorkovnici

**Provozní teplota:** -40 až 75 °C

**Rozměry:** 104 x 70 x 30 mm

**Hmotnost:** 252 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)

#### 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

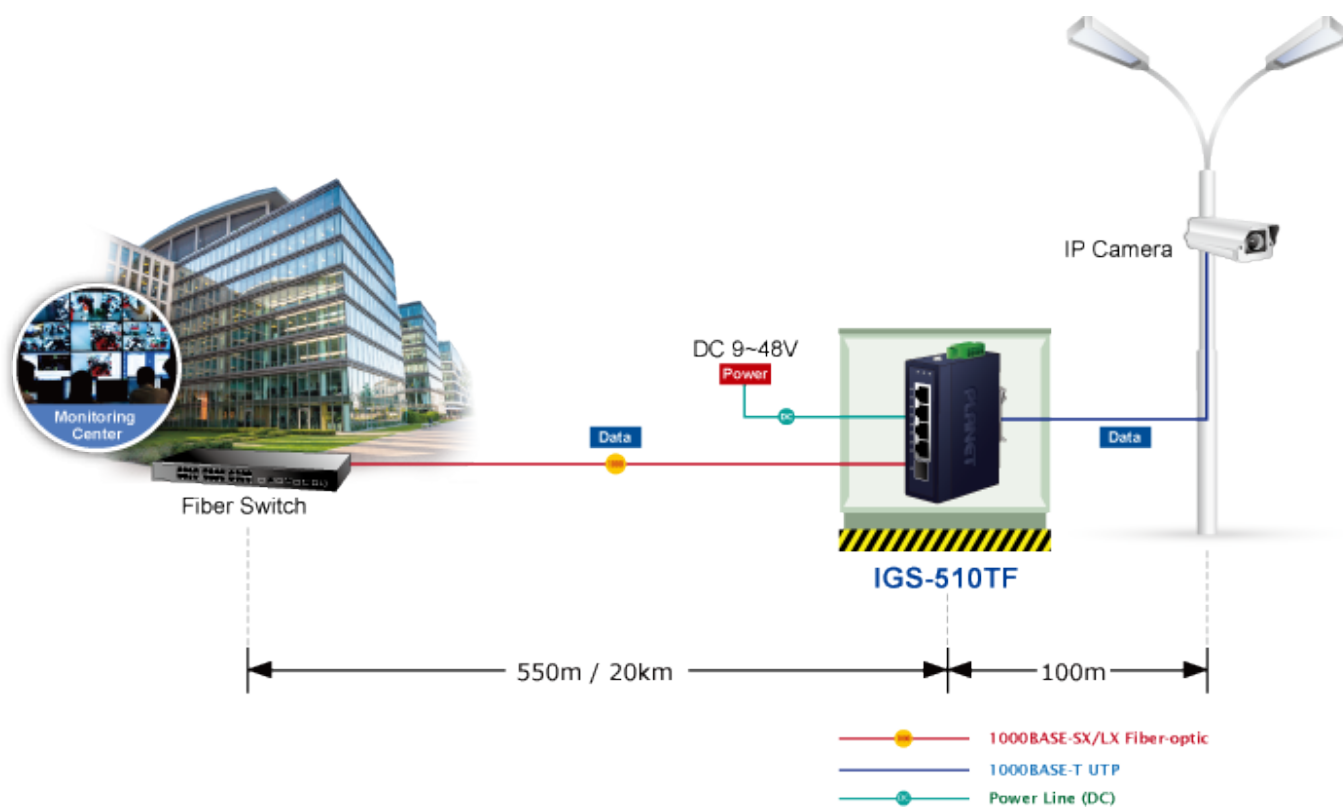
ČSN EN 61000-4-2:2008 - Elektrostatický výboj ESD

ČSN EN 61000-4-3 A2:2010 - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole

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

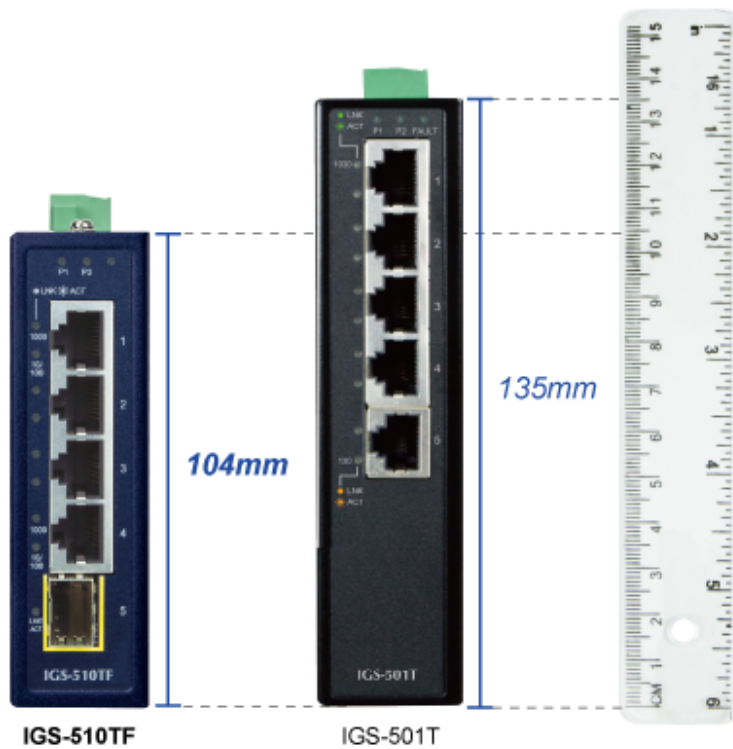
ČSN EN 61000-4-5:2014 - Rázový impuls a přepětí

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



# Non-stop Ethernet Server Dual Power Input with Auto Failover





**Compact Industrial 5-Port Switch**



**DIN-rail Mounting**



**Wall Mounting**



**Side Wall Mounting  
(Space saving)**