

## SWITCH PLANET IGS-1020TF



Cena celkem:	<b>5 026 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 154 Kč)</b>
Kód zboží:	NAPPNT2030
Part No.:	IGS-1020TF
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET IGS-1020TF

Průmyslový přepínač a konvertor 8x 10/100/1000Base-T, 2x SFP 100/1000Base-X. Energeticky efektivní dle 802.3az. Duální napájení v rozsahu DC 12-48V / AC 24V, krytí IP30, hliníková skříň, pracovní teplota -40~75°C. Přepětová ochrana ESD do 6kV. 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:** 8 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 2 x SFP 1000BASE-SX/LX/BX

**Paměť:** 4k MAC adres

**Propustnost:** sběrnice 20 Gbps, provozně 14,88 Mpps (64B)

**Podpora přenosu:** JumboFrame 9KB

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Napájení:** 12-48V DC duálně s 24V AC, celkový příkon do 8,7W (zdroj není součástí balení)

**Ochrana:** ESD do 6KV DC, ochrana proti přepólování

**Provozní teplota:** -40 až 75°C

**Rozměry:** 135 x 87 x 56 mm

**Hmotnost:** 540 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

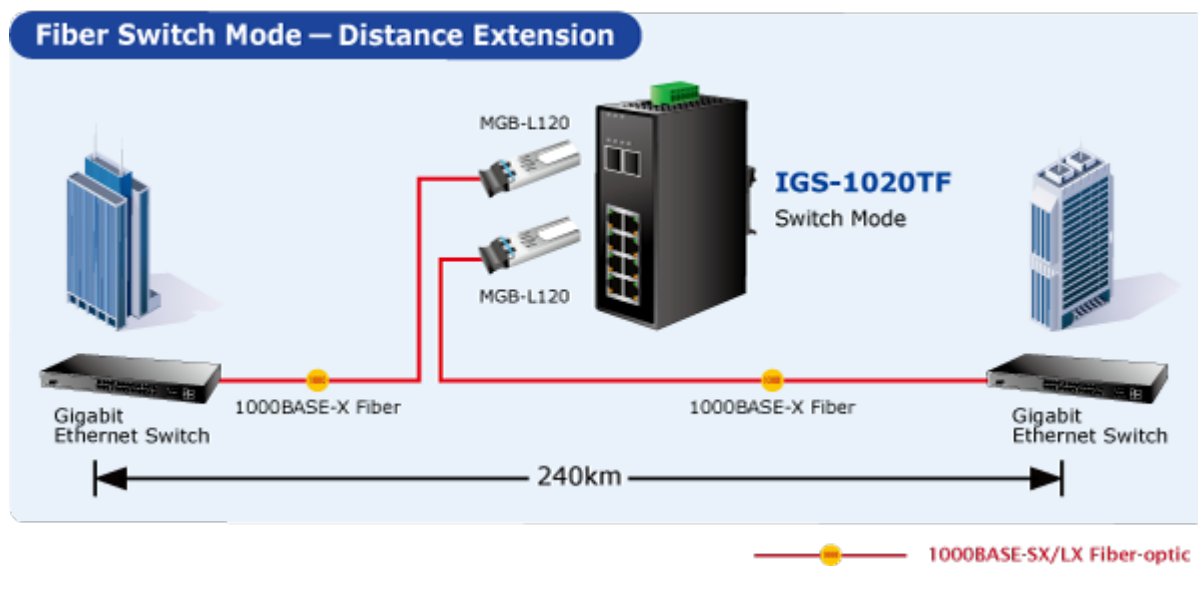
ČSN EN 61000-4-2:2008 - Elektrostatický výboj ESD

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

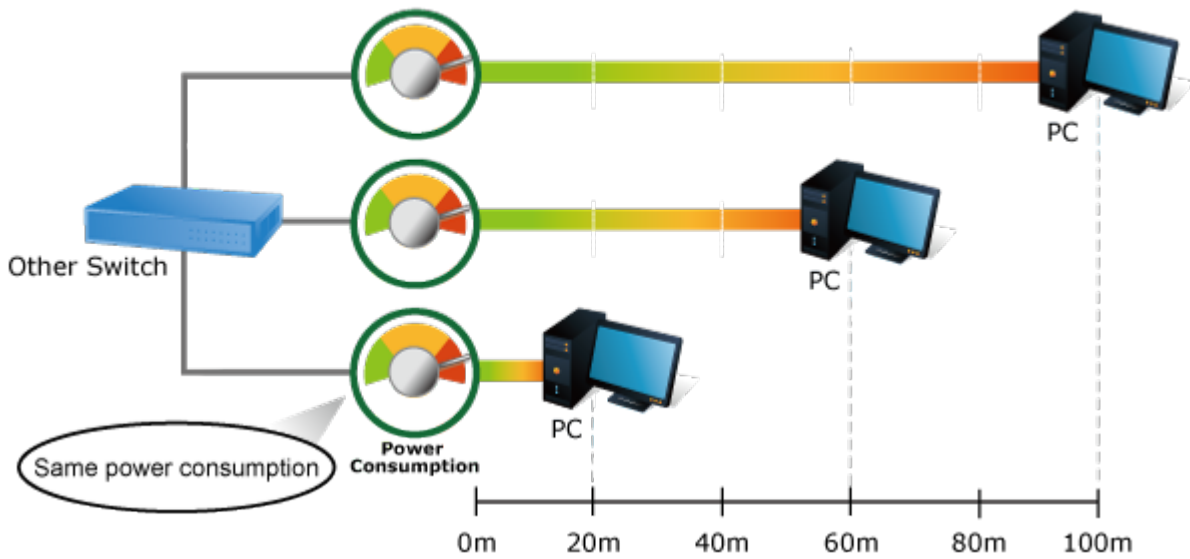
ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT

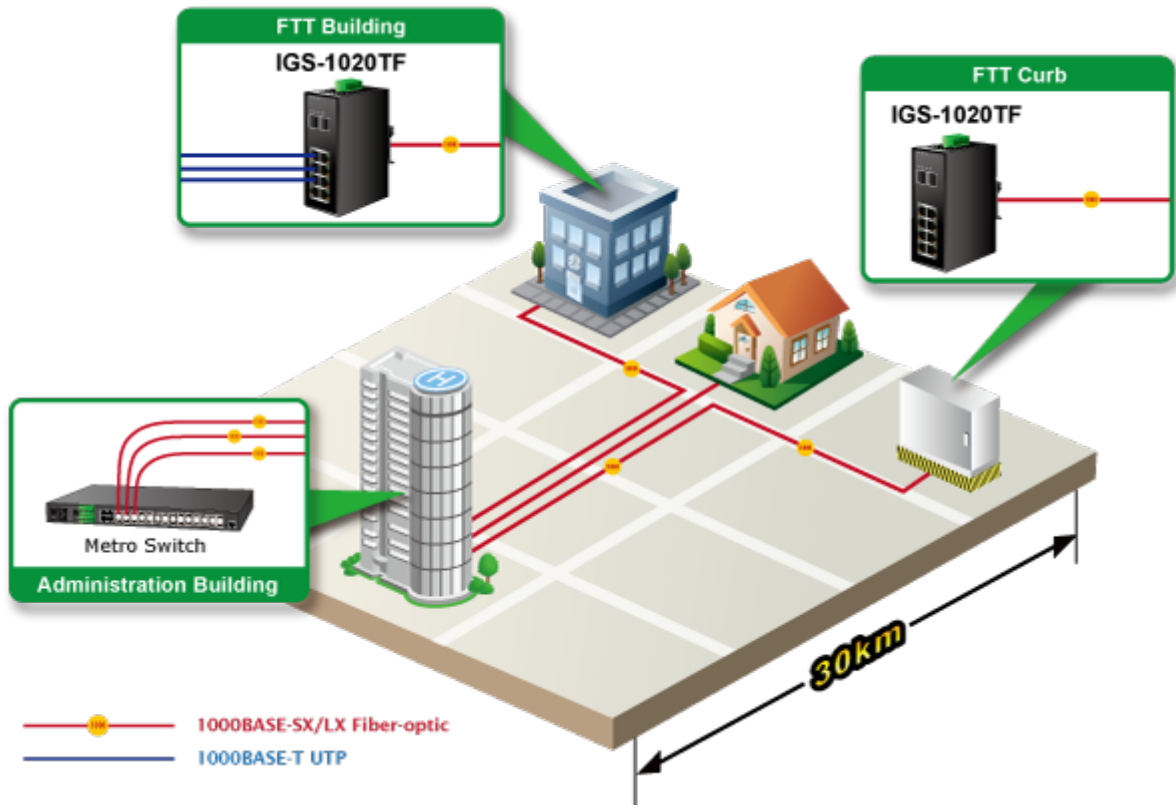
ČSN EN 61000-4-5:2014 - Rázový impuls a přepětí

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



# Intelligent Power Savings





**Montáž na DIN lištu:**



**Montáž na zeď pomocí dodaného rámu:**

