

## SWITCH PLANET IGS-1820TF



Cena celkem:	<b>9 017 Kč</b> <b>(bez DPH: 7 452 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>9 918 Kč</b>
Ušetříte:	<b>902 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2152
Part No.:	IGS-1820TF
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

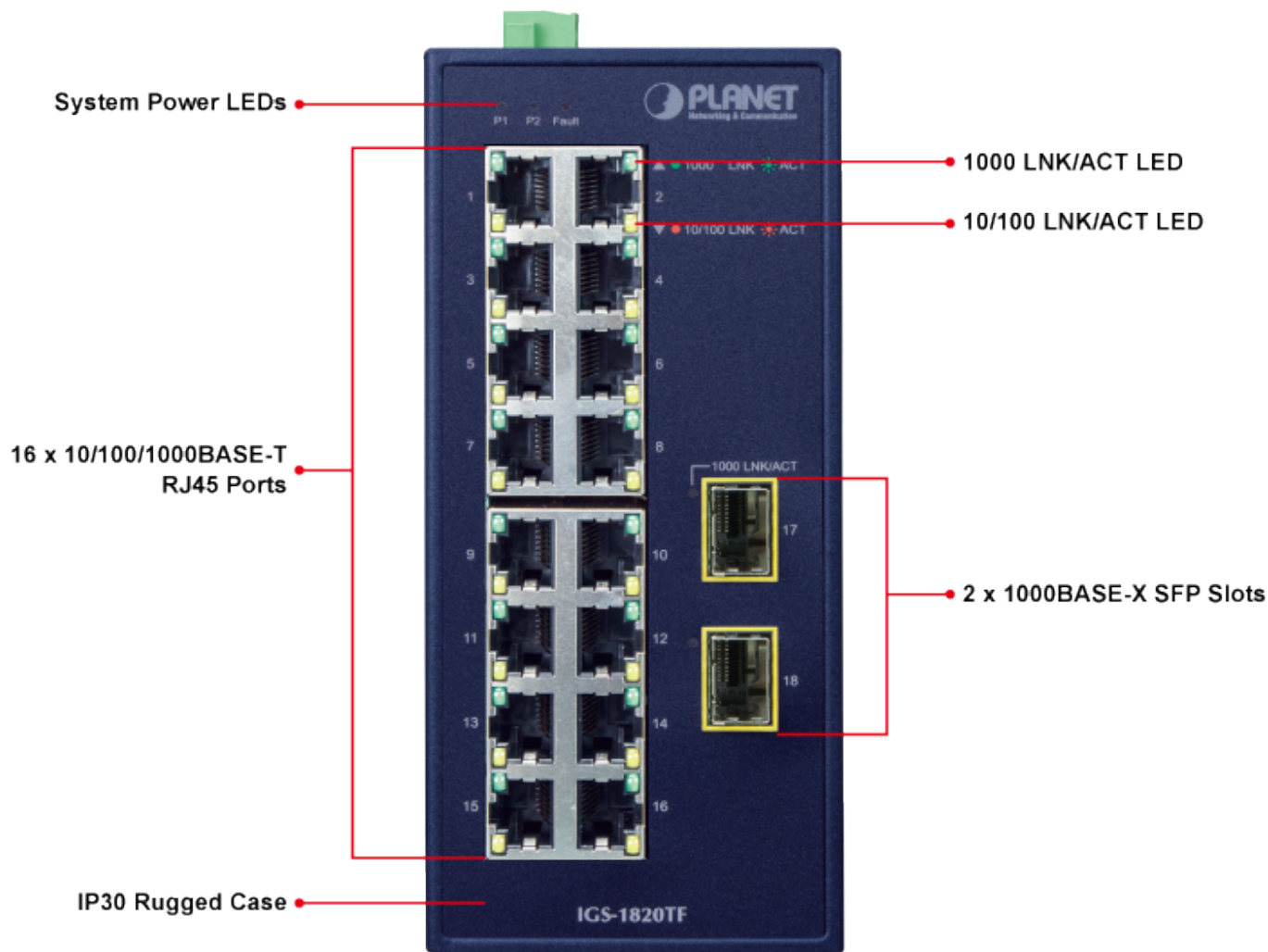
## Popis

### PLANET IGS-1820TF

Průmyslový přepínač a konvertor 16x 10/100/1000Base-T, 2x SFP 1000Base-SX/LX/BX. Energeticky efektivní dle 802.3az. Duální napájení v rozsahu DC 12-48 V/ AC 24 V, krytí IP30, hliníková skříň, pracovní teplota -40 °C až +75 °C. Přepěťová 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:** 16 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 2 x SFP 1000BASE-SX/LX/BX

**Paměť:** 8k MAC adres

**Propustnost:** sběrnice 36 Gbps, provozně 26,79 Mpps (64B)

**Podpora přenosu:** JumboFrame 10KB

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Napájení:** 12-48 V DC duálně s 24 V AC, celkový příkon do max. 15 W (zdroj není součástí balení)

**Ochrana:** ESD do 6KV DC

**Provozní teplota:** -40 až 75 °C

**Rozměry:** 152 x 107 x 66 mm

**Hmotnost:** 745 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):

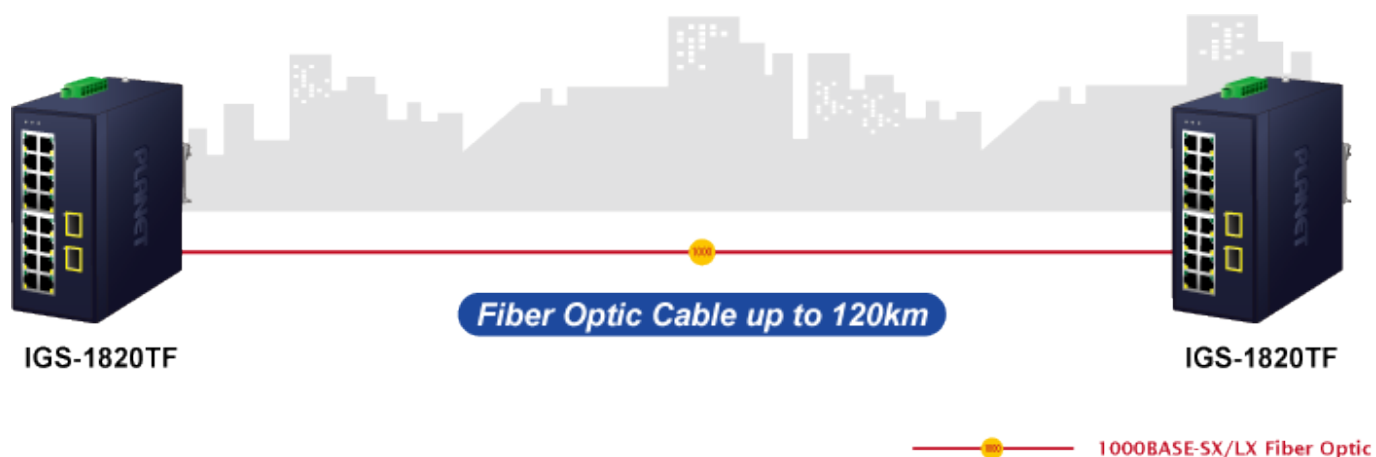
ČSN EN 55032:2015+AC 2016 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

### EMC požadavky na odolnost (EMS) :

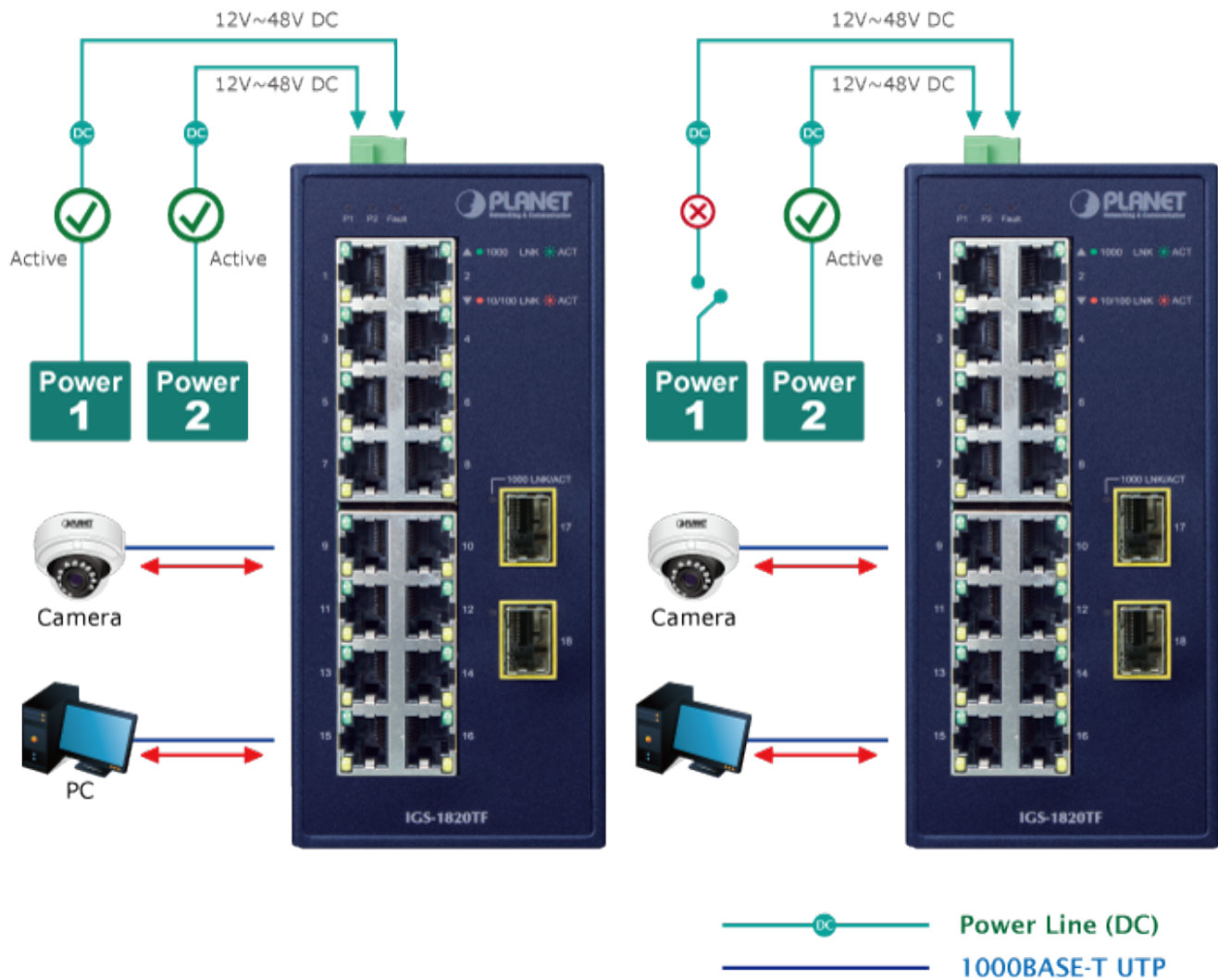
ČSN EN 55024 A1:2015 - Zařízení informační techniky

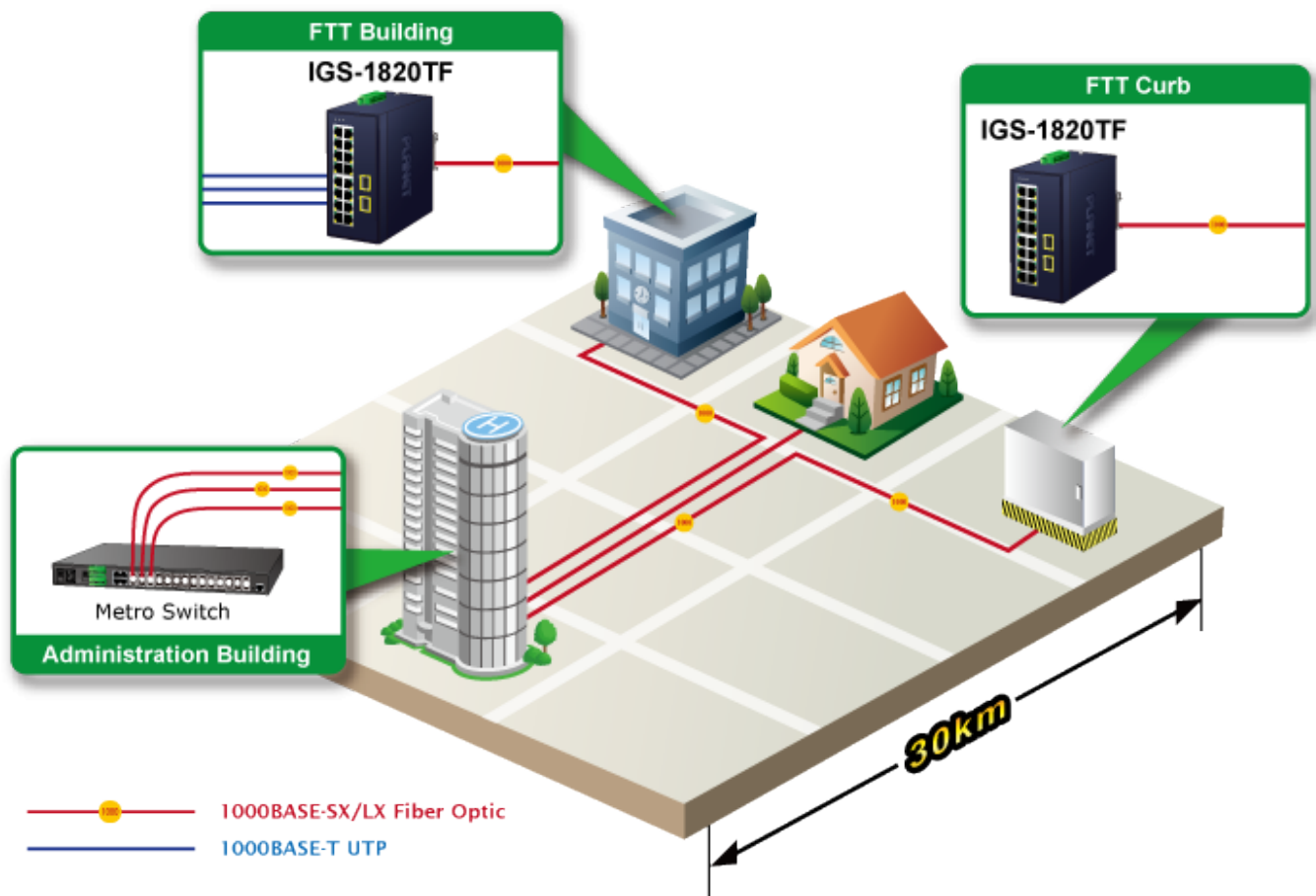
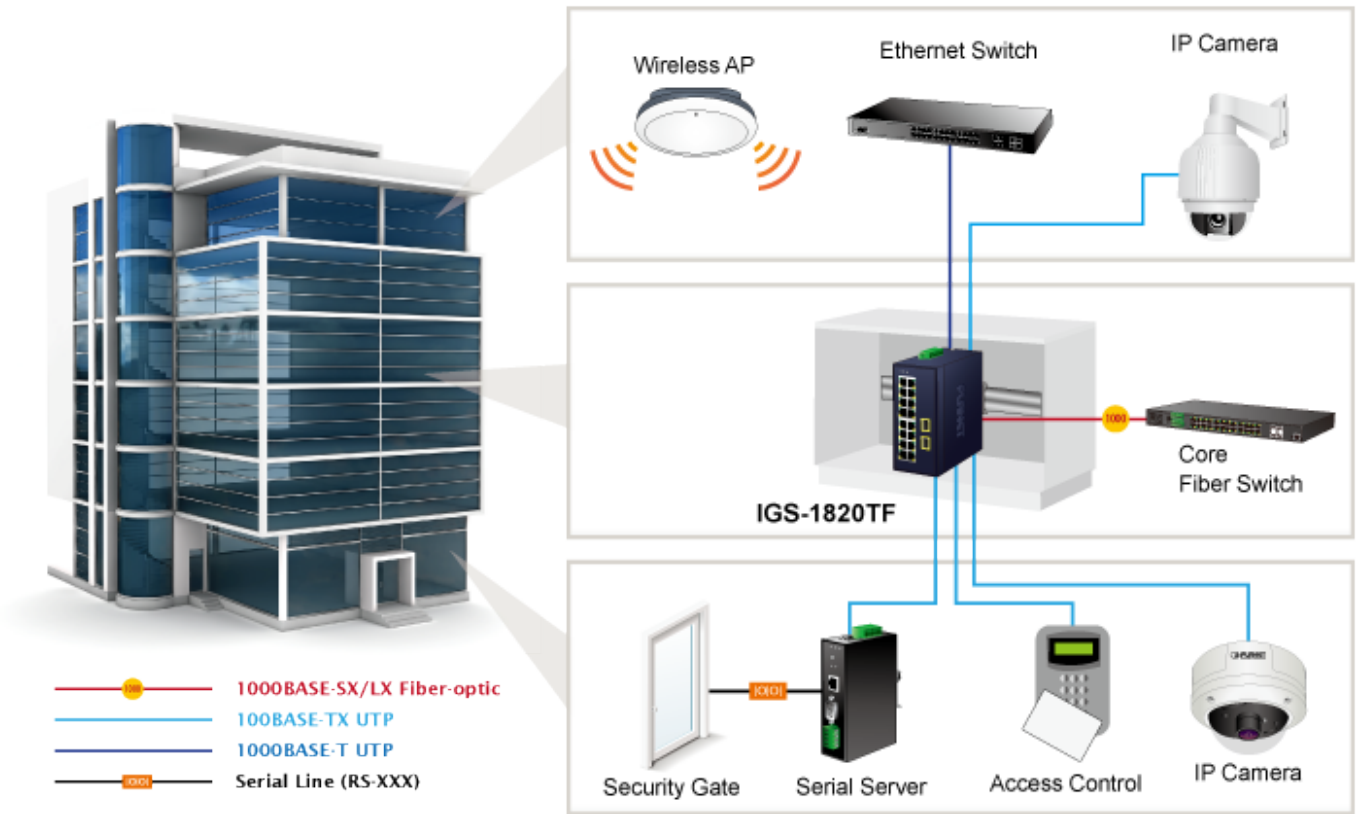
ČSN EN 55035:2017 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení  
ČSN EN 61000-4-2:2008 - Elektrostatický výboj ESD  
ČSN EN 61000-4-3 A2:2010 - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole  
ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT  
ČSN EN 61000-4-5:2014 - 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

---

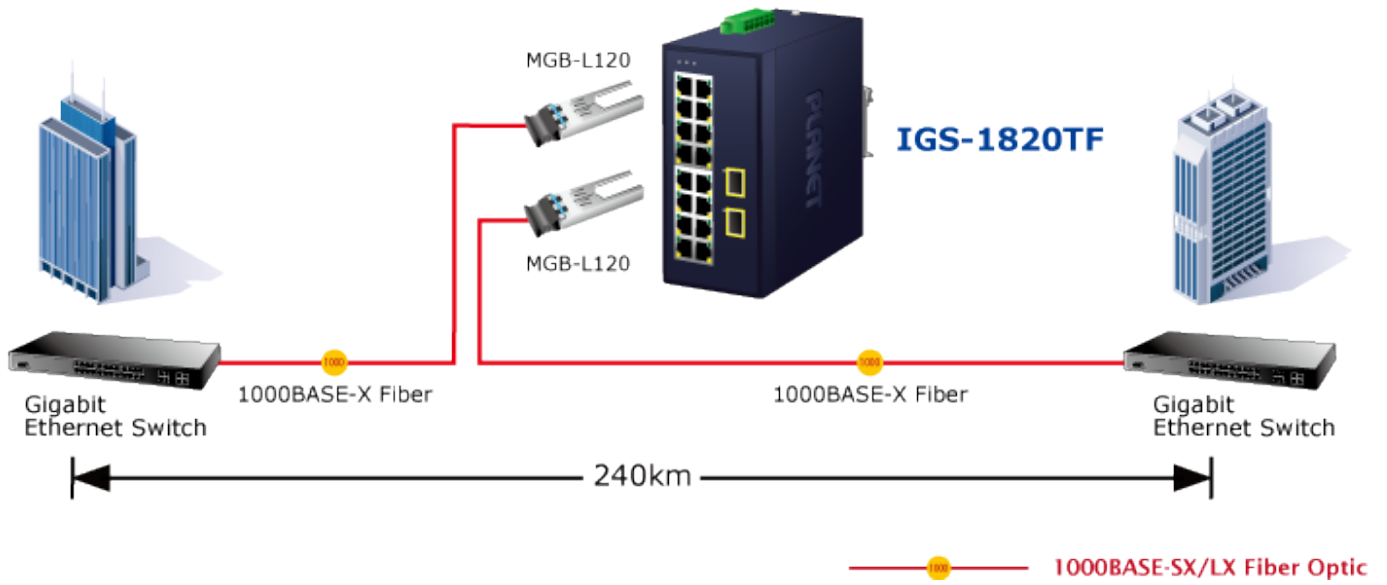


# Non-stop Ethernet Service Dual Power Input with Auto Failover





## Distance Extension over Fiber



### Montáž na DIN lištu:



### Montáž na zeď pomocí dodaného rámu:



[Ostatní download](#)