

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

14.04.26 17:23:22

## PLANET IFB-244-SSC



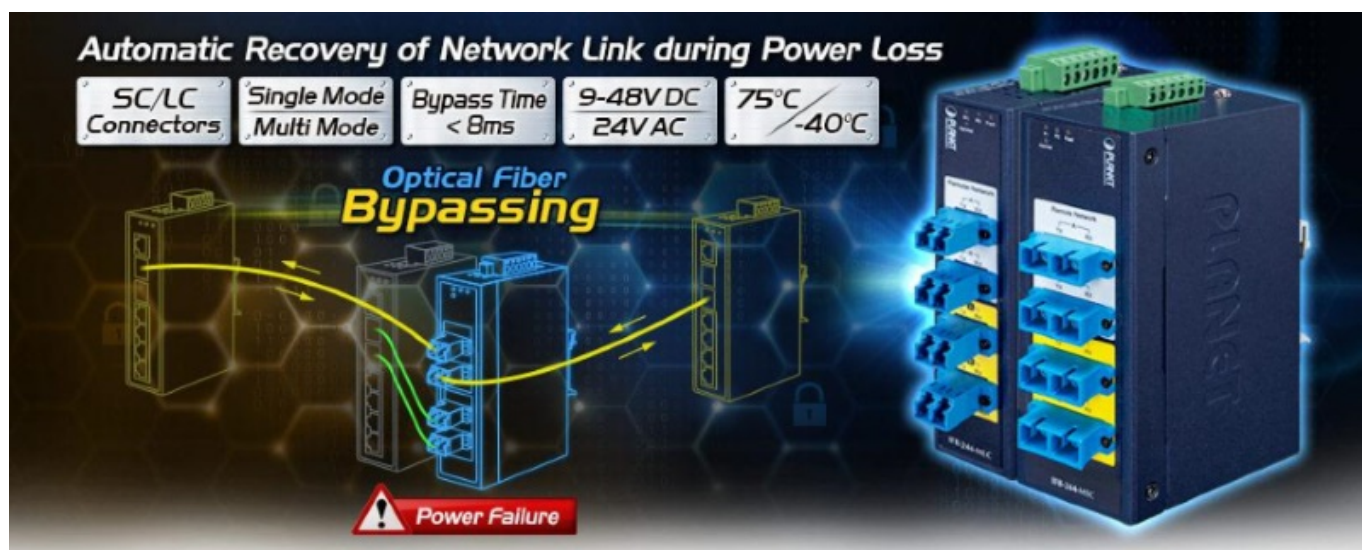
Cena celkem:	<b>9 246 Kč</b> <b>(bez DPH: 7 641 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>10 170 Kč</b>
Ušetříte:	<b>925 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2246
Part No.:	IFB-244-SSC
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET IFB-244-SSC

Průmyslový optický bypass přepínač (4 x SC duplex singlemode konektor), který chrání síť před selháním a zajišťuje integritu sítě při výpadku napájení.

Redundantní napájení 9- 48 V DC nebo 24 V AC, ESD přepětová ochrana, krytí IP30, provozní teplota -40 až 75 °C, příkon 0,54 W.



### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 4 x SC duplex (singlemode)

**Vlnová délka:** 1310 nm / 1550 nm

**Pracovní vlnová délka :** 1260 - 1620 nm

**Útlum vložení :** typicky 1,0 dB (max. 1,5 dB)

**Útlum odrazu :** lepší než 50 dB

**Přenosová rychlost:** 100 Gbps / 40 Gbps / 10 Gbps / 1 Gbps / 100 Mbps

**Přepínací čas (bypass):** <8 ms

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Napájení:** 9 - 48 V DC duálně s 24 V AC, celkový příkon do 0,54 W (zdroj není součástí balení)

**Ochrana:** ESD vzduchem do 8 kV, kontaktně do 6 kV, ochrana proti přepólování, spínací poplachové relé (24V/1A) při výpadku primárního napájení

**Provozní teplota:** -40 až 75°C

**Rozměry:** 135 x 87 x 50 mm

**Hmotnost:** 485 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)

---



# Optical Fiber Ethernet Connection with Optical Bypass Switch



Once system power failure occurs, the IFB-244 series directly forwards Ethernet packet between two remote switches.