

## PLANET IGT-900-1T1S



Cena celkem:	<b>4 828 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 3 990 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 310 Kč</b>
Ušetříte:	<b>483 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA24289
Part No.:	IGT-900-1T1S
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET IGT-900-1T1S

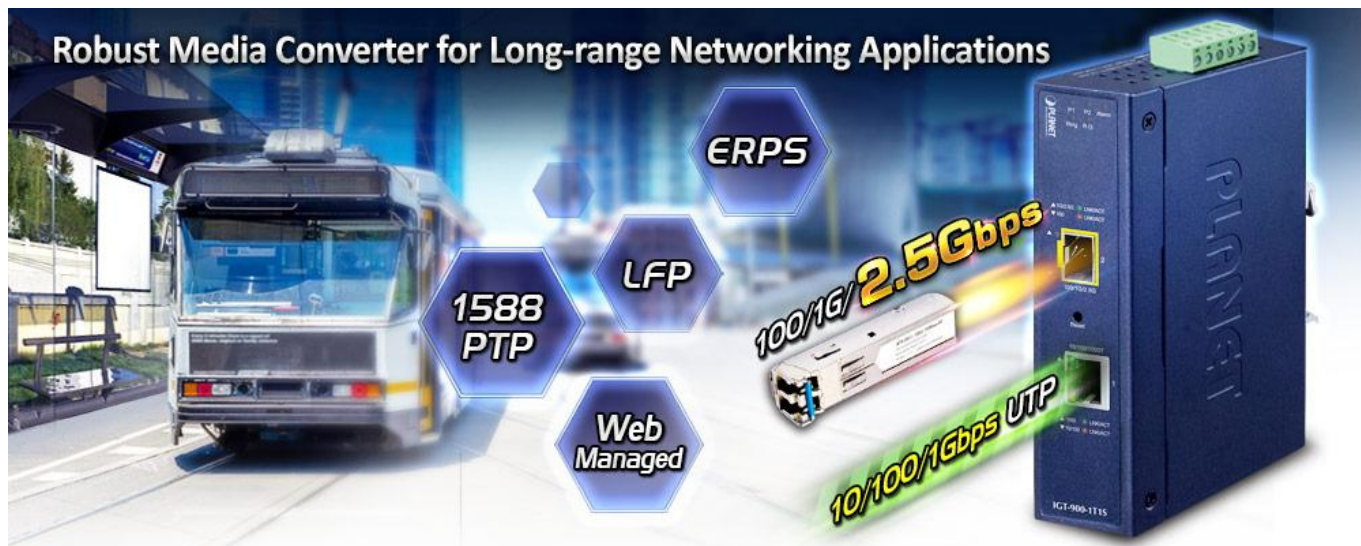
**Řízený L2+** průmyslový konvertor **Ethernet RJ-45 10/100/1000 Base-T na optiku 100/1G/2.5G Base-X** se slotem **SPF** pro instalaci opt. modulu.

Statický L3 routing, VLAN, STP (802.1d/w/s), Cisco Uni-directional link detection (UDLD), QoS, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, **management** (Telnet, web rozhraní, SNMP v1/v2c), SSH v2, TLS v1.2, SNMP v3, podpora LLDP, NTP, PLANET **Smart Discovery Utility a CloudViewer app**, IEEE 1588v2 PTP (Precision Time Protocol), Modbus TCP pro real-time monitorování v systému SCADA, **ERPS Ring (ITU-T G.8032)**.

Možnost **redundantního napájení** v rozsahu **DC 9-48 V nebo AC 24 V**, krytí **IP30**, kovová skříň/kryt, rozšířená provozní teplota **-40 až +75 °C**, ESD ochrana do 6 kV DC, montáž **na DIN lištu** nebo přímo na zeď.

Přepínač je vybaven uživatelsky přívětivými, a přitom pokročilými rozhraními pro správu IPv6/IPv4, bohatými přepínacími funkcemi L2/L4 a schopností statického směrování na 3. vrstvě. Umožňuje montáž na lištu DIN nebo na stěnu pro efektivní využití prostoru.

Zařízení pro průmyslový Ethernet jsou určeny do náročných provozních podmínek s velkým rozsahem pracovních teplot, nejistým napájením a častými otřesy. Konvertor se snadno instaluje na standardní DIN lištu nebo přímo na zeď a umožňuje nasazení dobře známé Ethernetové technologie i v průmyslovém prostředí. Stejně tak je vhodný pro instalace do venkovně umístěných skříní s velkým kolísáním pracovních teplot (typicky bezdrátové a MAN ISP aplikace typu FTTH).



---

Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

---

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 1x RJ-45 10/100/1000 Base-T, 1x SFP 100/1G/2.5G Base-X

**Podpora přenosu:** JumboFrame 9k

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Napájení:** DC 9-48 V nebo AC 24 V, připojení možné ze dvou různých zdrojů (nejsou součástí balení), celkový příkon do 8 W

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

**Provozní teplota:** -40 až +75 °C

**Rozměry:** 135 x 87 x 32 mm

**Hmotnost:** 273 g

### Průmyslové vlastnosti:

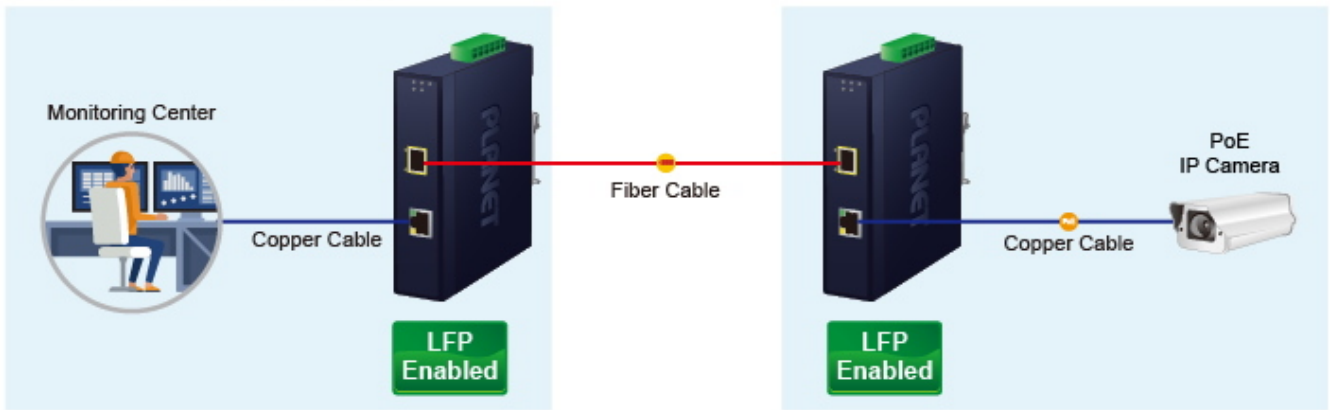
zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části

zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6)

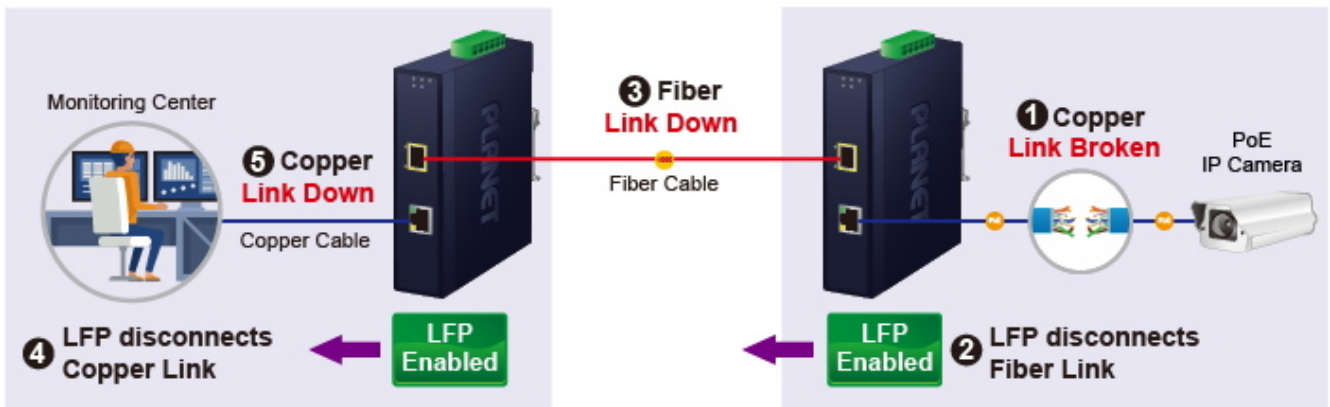
zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g, (IEC-60068-2-27)

---

## Remote Link Normal



## Remote Link Broken



## IGT-900 Series



# Fault Alarm Feature



**DC  
Power Failure**

or



**RJ45/Fiber  
Connection Link Down**



Mail



System  
Log



SNMP  
TRAP

## SFP DDM (Digital Diagnostic Monitor)



Voltage



Ammeter



Temperature

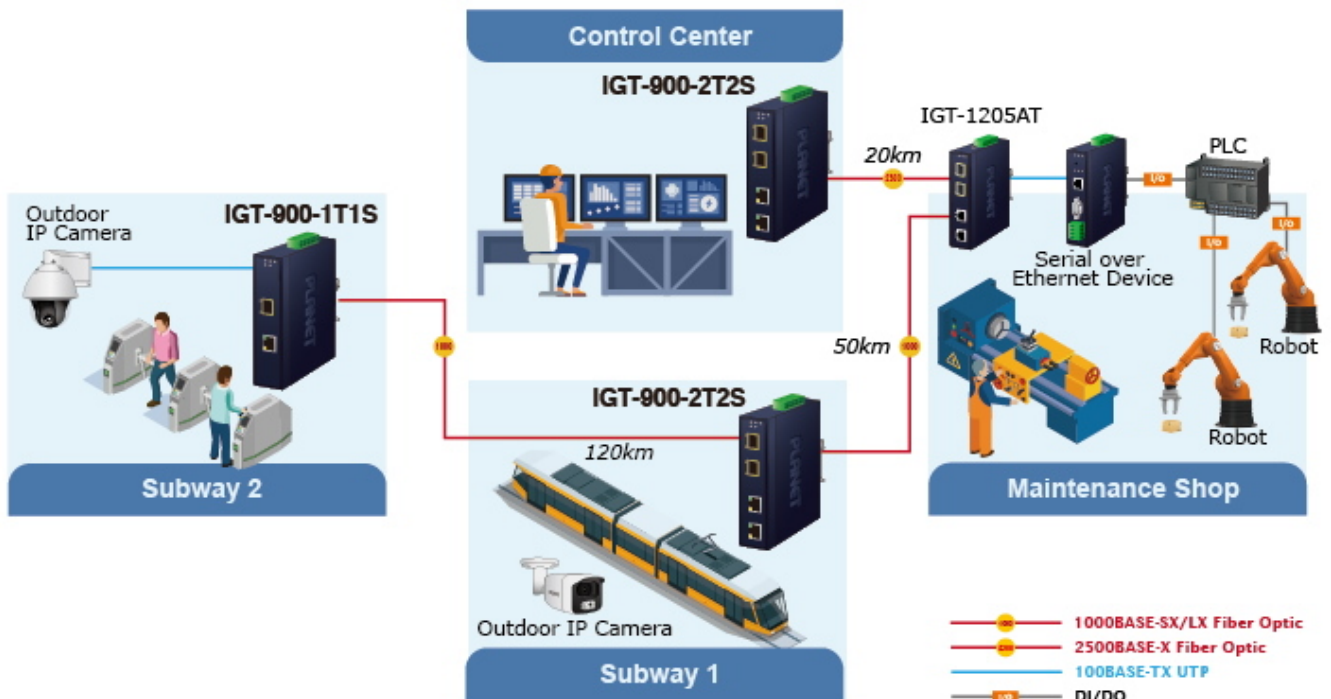
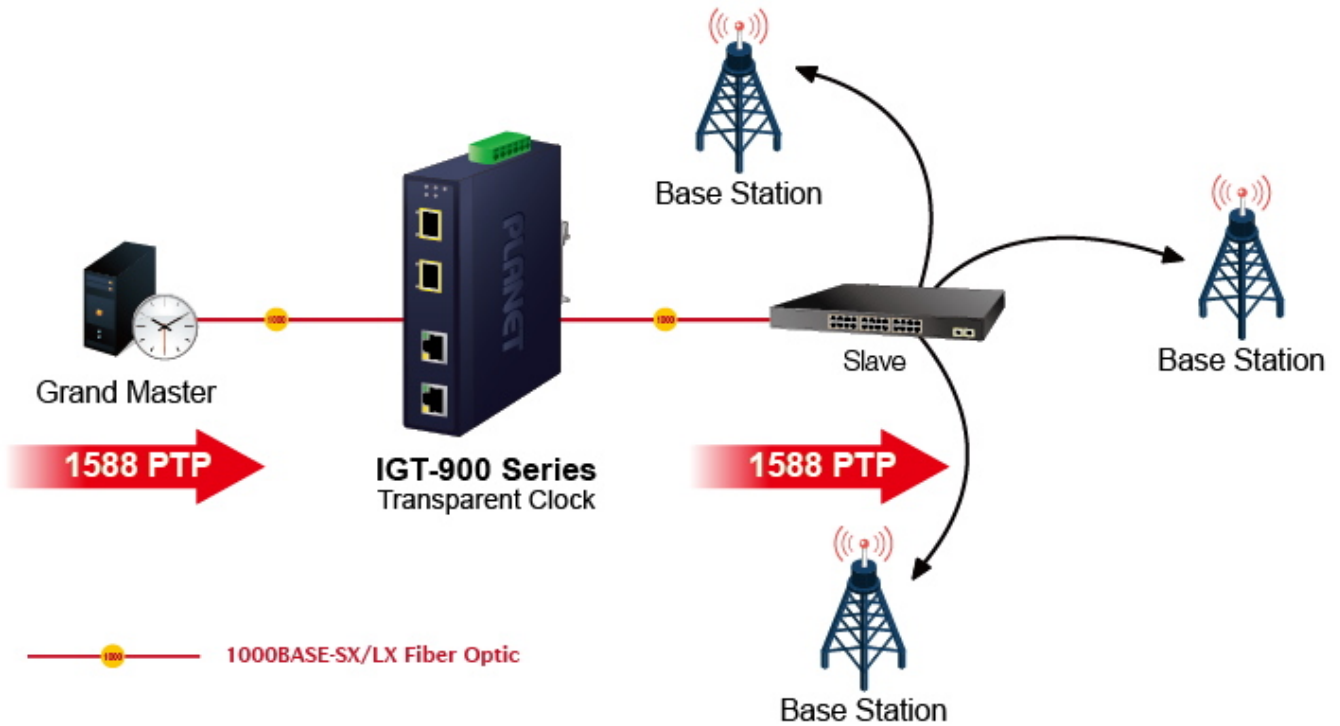


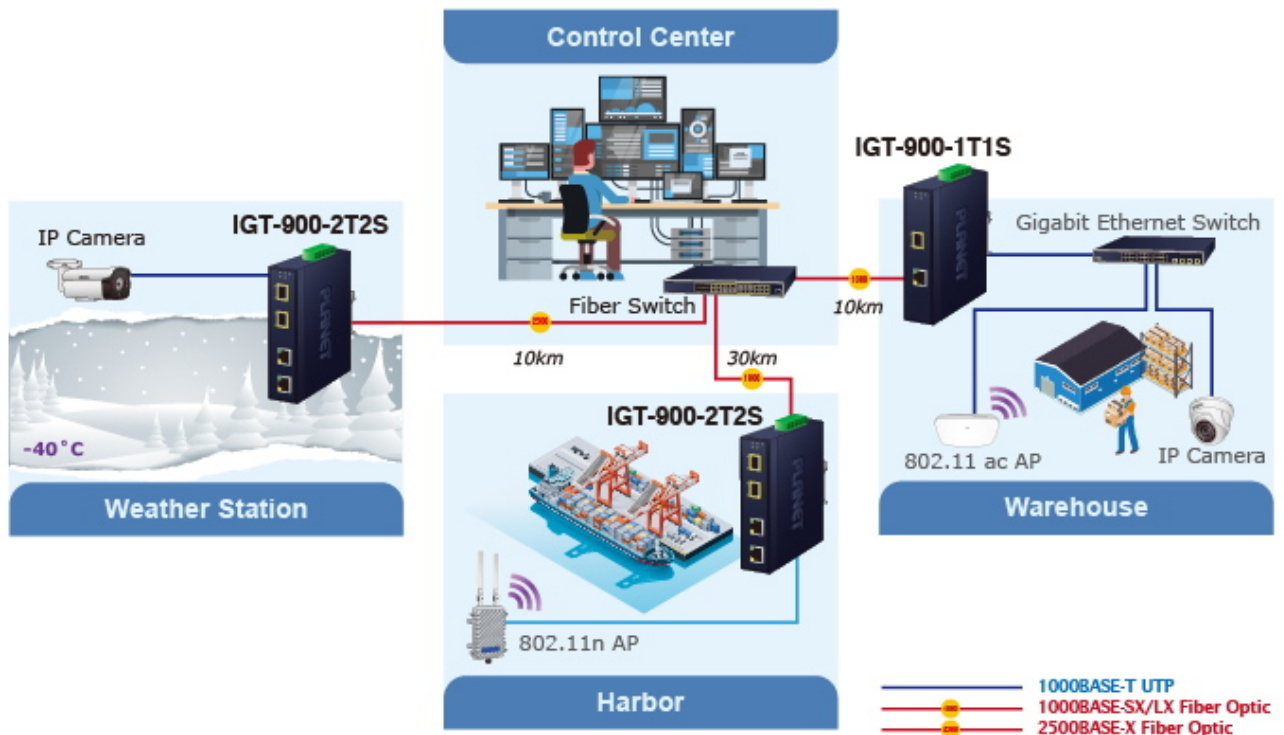
Power  
Transceiver



Power  
Receiver

# Time Synchronization in Network





## Extending Ethernet Distance

