

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 19:00:38

PLANET IGS-1020PTF



Cena celkem:

9 568 Kč
(bez DPH: 7 907 Kč)

Běžná cena:

10 525 Kč

Ušetříte:

957 Kč

Kód zboží:

NETPLA2157

Part No.:

IGS-1020PTF

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

PLANET IGS-1020PTF

Průmyslový L2 PoE switch nabízí **osm RJ-45** 10/100/1000Base-T portů s podporou **PoE+ 802.3af/at** napájení a **dva SFP** sloty (1000Base-SX/LX/BX) kompatibilní s 100Base-FX, **standard/extend mód** (porty 5 až 8).

Díky svému kovovému pouzdrvu s krytím dle certifikace **IP30** odolává vysokým teplotám **od -40 až do +75 °C**, a i díky tomu je vhodný **do průmyslových provozů**. Přepínací kapacita switche je **20 Gbps** a propustnost činí **14,8 Mpps**.

Designed for Long Distance Transmissions of PoE Power & Uplink Data

240W PoE Budget, Redundant Power, PoE Usage LED, Extend Mode

48V-56V DC Input, 12V-56V DC Input

100/1000X SFP Uplink

IGS-1020PTF, IGS-1020PTF-12V

250m Extend Mode, 8 x 802.3at PoE+

Monitoring Center

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 8 x RJ-45 10/100/1000Base-T, 2 x SFP slot (1000Base-SX/LX/BX)

Paměť: 8k MAC adres, buffer 4 Mb

Propustnost: sběrnice 20 Gbps, provozně 14,8 Mpps (64B) neblokovaně

Podpora přenosu: JumboFrame 9 KB

Provedení: DIN lišta, na zeď

Napájení: DC 48 - 56 V (max. 6 A) redundantní, s funkcí ochrany proti přepólování (zdroj není součástí balení)

Ochrana: ESD do 6 kV

Provozní teplota: -40 až +75 °C

Rozměry: 152 x 106 x 66 mm

Hmotnost: 879 g

PoE funkce:

Celkový napájecí výkon: 240 W IEEE 802.3at

Počet injektorů: 8 x až 30 W

Typ napájení: End-span

Pokročilé funkce:

1. ochrana obvodů (zabraňuje rušení napájení mezi porty)
2. extend mode (10Mb PoE do 250 m)
3. automatická detekce napájených zařízení

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

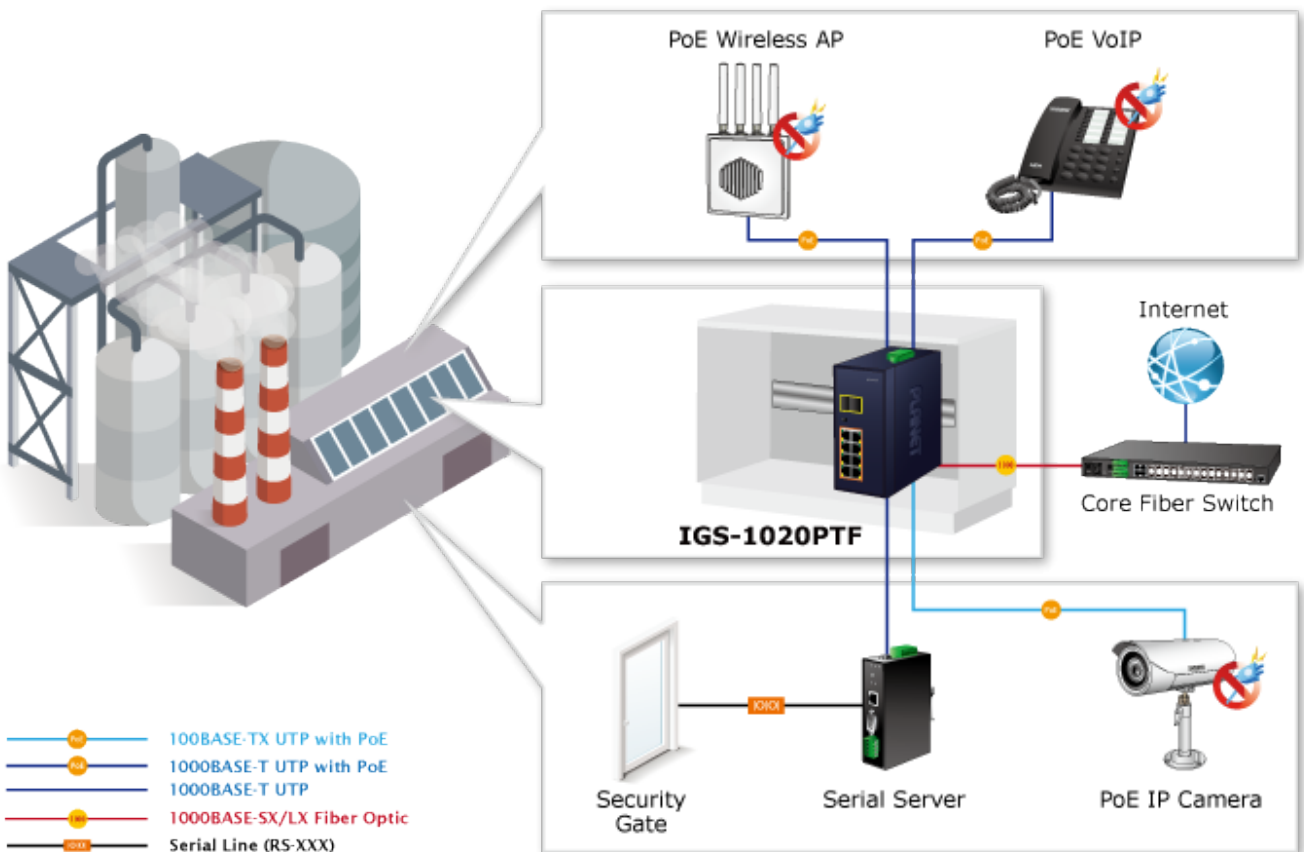
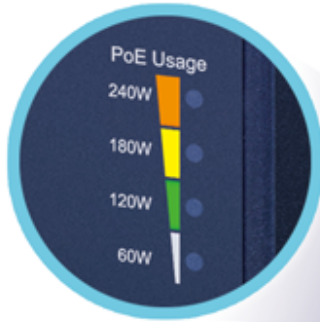
ČSN EN 61000-4-5:2014 - Rázový impuls a přepětí

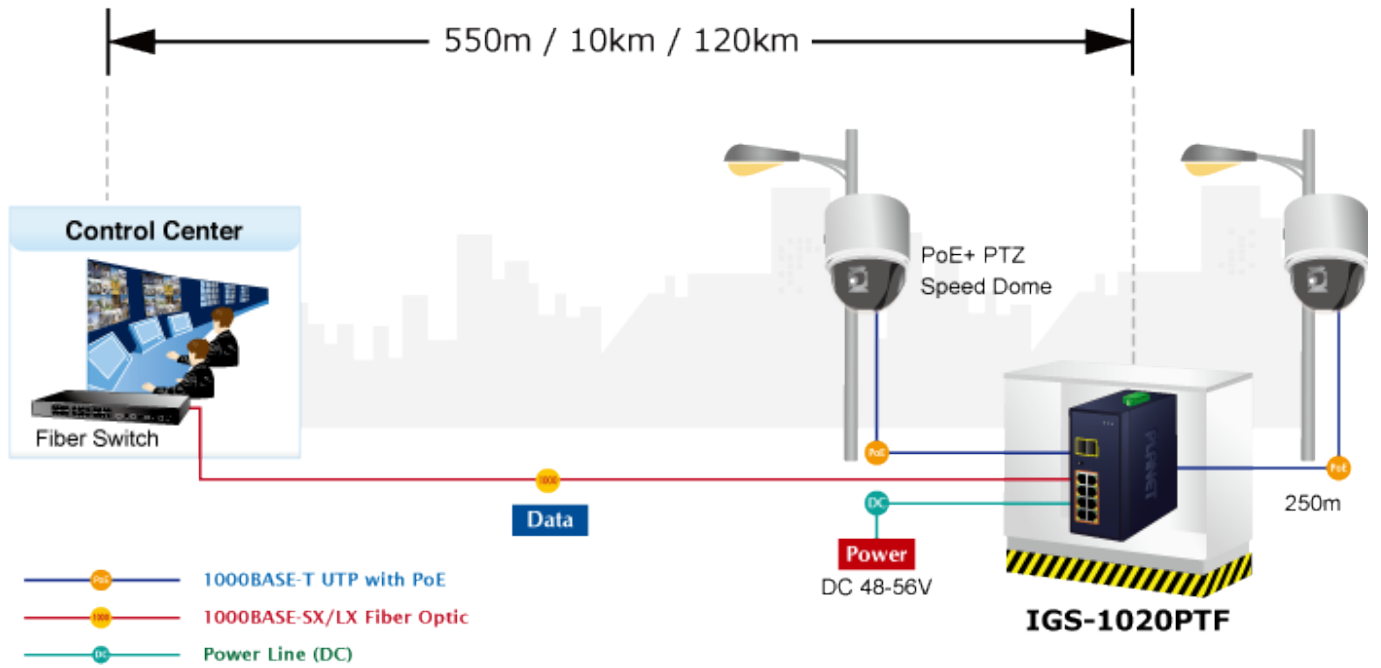
ČSN EN 61000-4-6:2013 - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli

ČSN EN 61000-4-8:2009 - Magnetické pole síťového kmitočtu

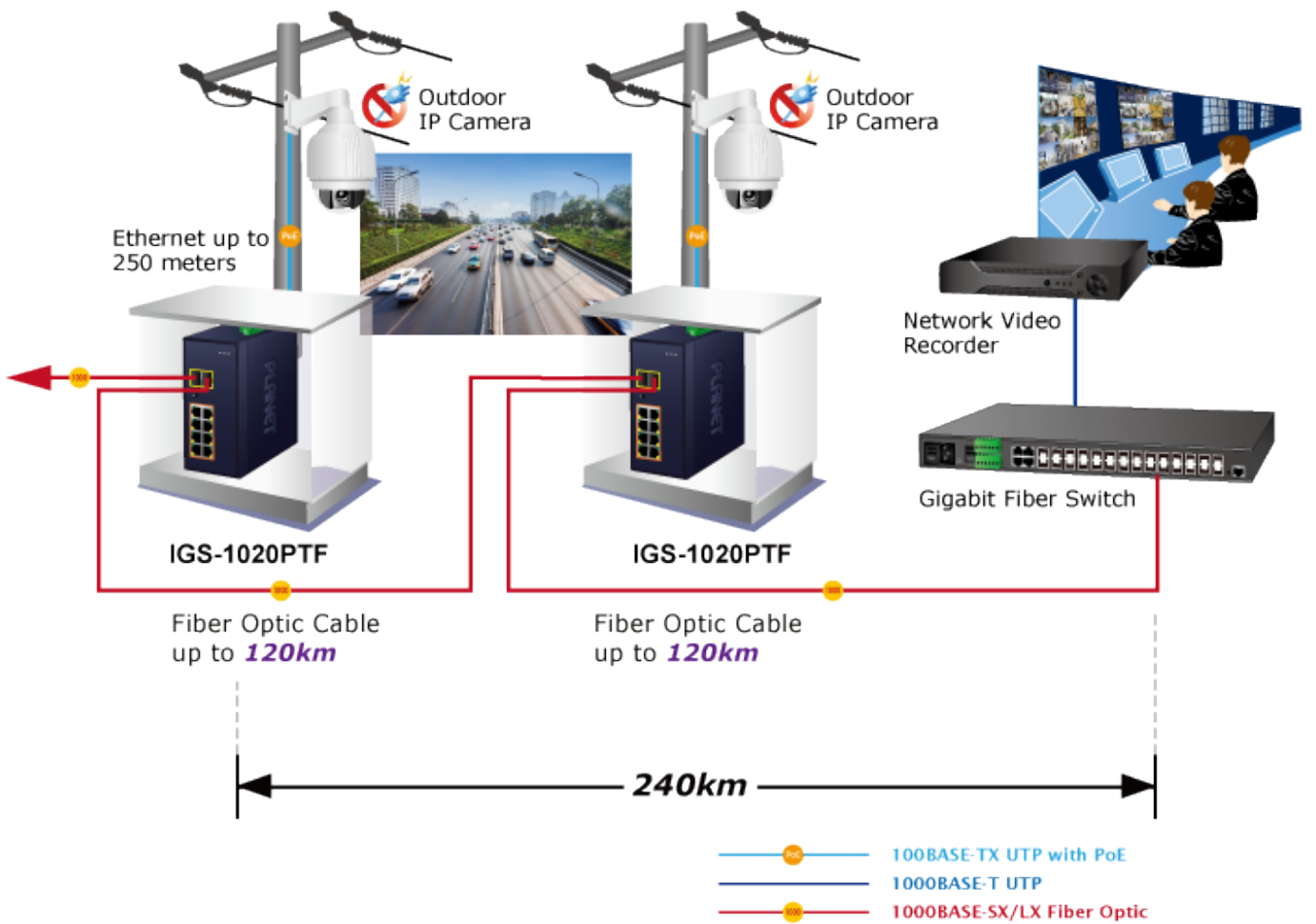
ČSN EN 61000-4-11:2004 - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí

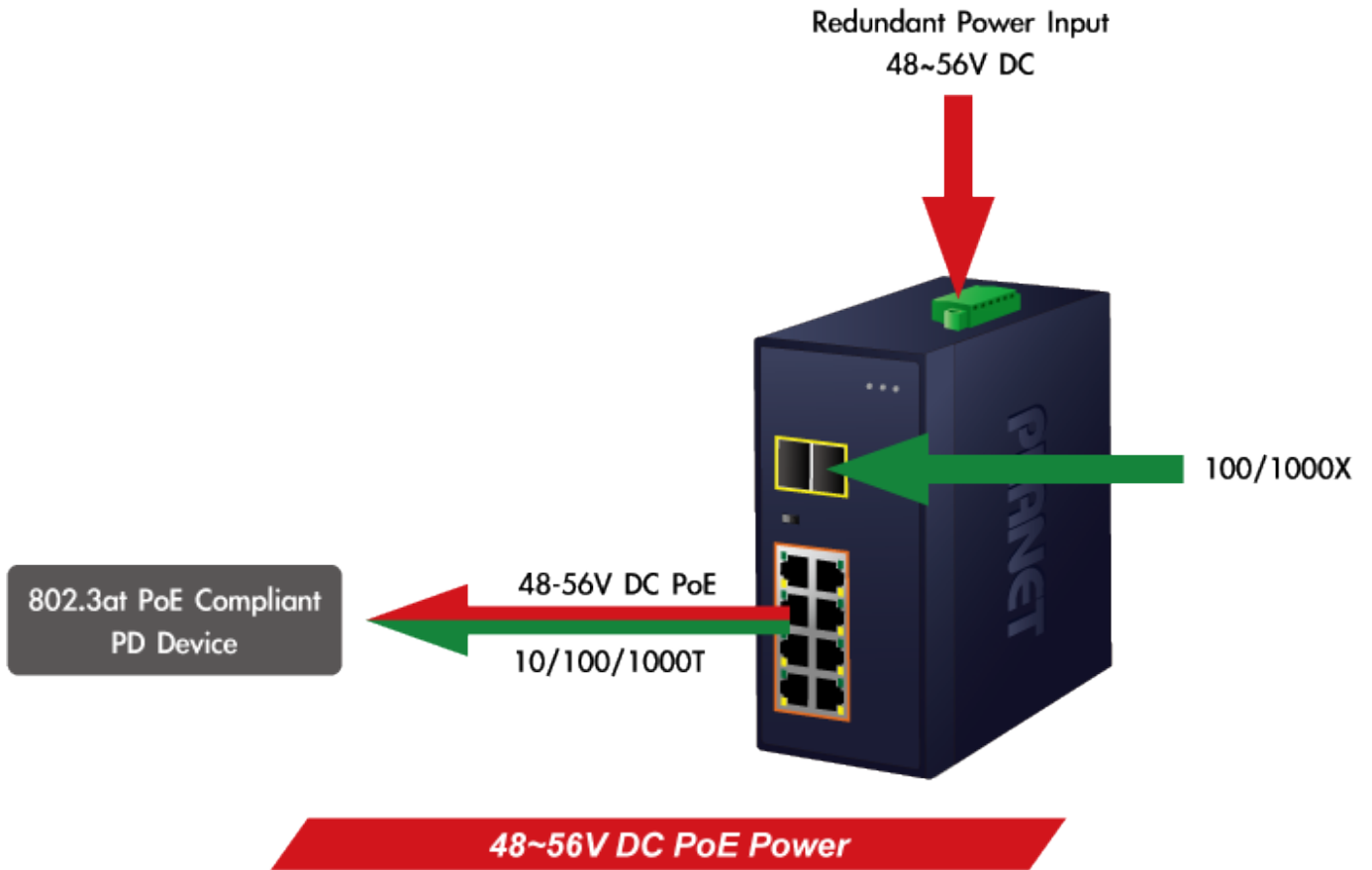
PoE Power Usage Display





Extending Ethernet Distance





Standard Mode (default)

IGS-1020PTF

PoE IP Camera



100 meters (328 feet)

100BASE-TX UTP with PoE

Extended Mode

IGS-1020PTF

PoE IP Camera



PoE



250 meters (820 feet)

PoE

10BASE-T UTP with PoE



DIN-rail Mounting



Wall Mounting



Side Wall Mounting
(Space saving)