Michal Kaláb (levna-vypocetni-technika.cz)
info@levna-vypocetni-technika.cz
732804741

07.05.26 12:15:10

PLANET IGS-1020PTF-12V

Cena celkem:	**9 599 Kč**
	(bez DPH: 7 933 Kč)
Kód zboží:	NETPLA2156
Part No.:	IGS-1020PTF-12V
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET IGS-1020PTF-12V

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 hliníkovému pouzdru 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**.

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 12 - 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 77 mm
Hmotnost: 1164 g

PoE funkce:

Celkový napájecí výkon: 240 W IEEE 802.3at

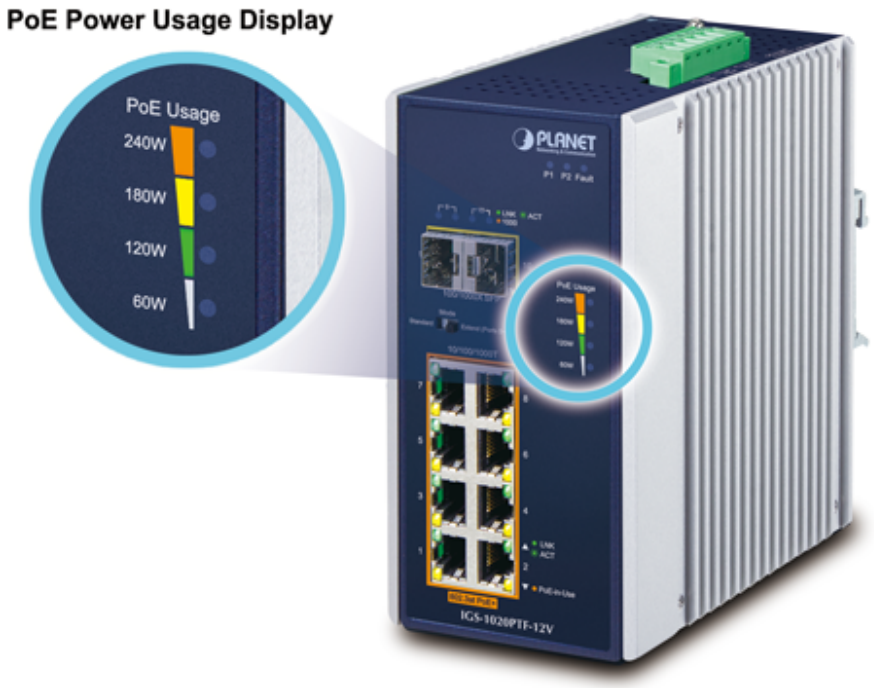
Počet injektorů: 8 x až 30 W
Typ napájení: End-span
Pokročilé funkce:

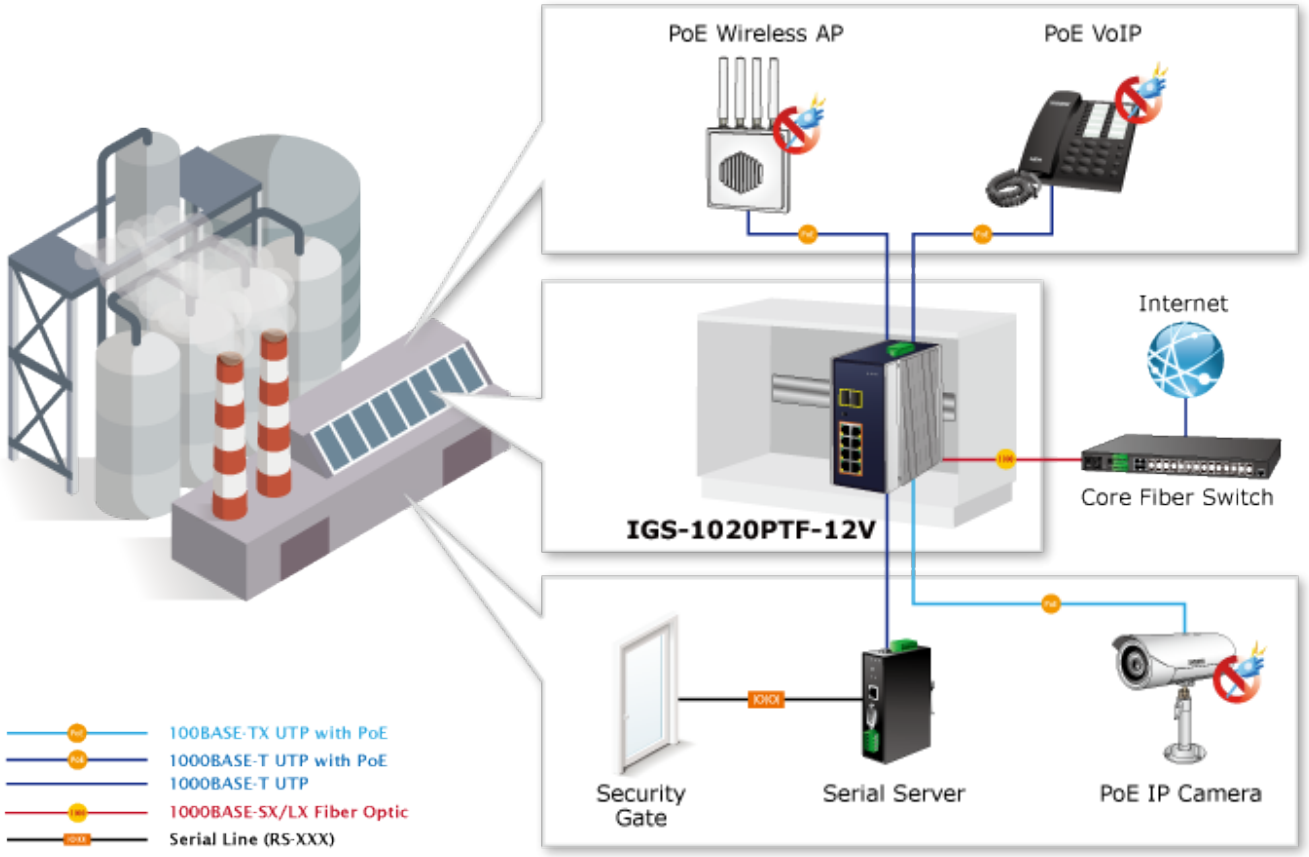
1. ochrana obvodů (zabraňuje rušení napájení mezi porty)
2. extend mode (10Mb PoE do 250 m)
3. automatická detekce napájených zařízení

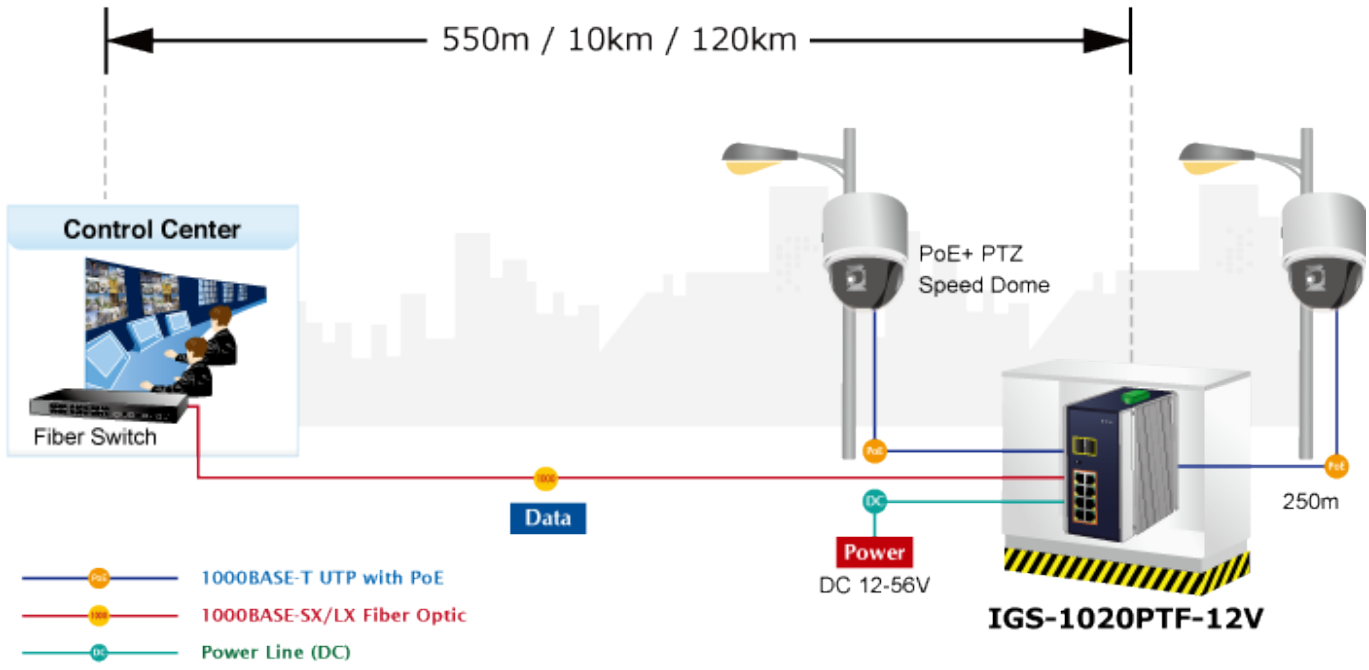
Průmyslové vlastnosti:
zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části
zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6)
zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g, (IEC-60068-2-27)
elektrická bezpečnost dle CE EN-60950

EMC Elektronická kompatibilita (EMI):
ČSN EN 55032:2015+AC 2016 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

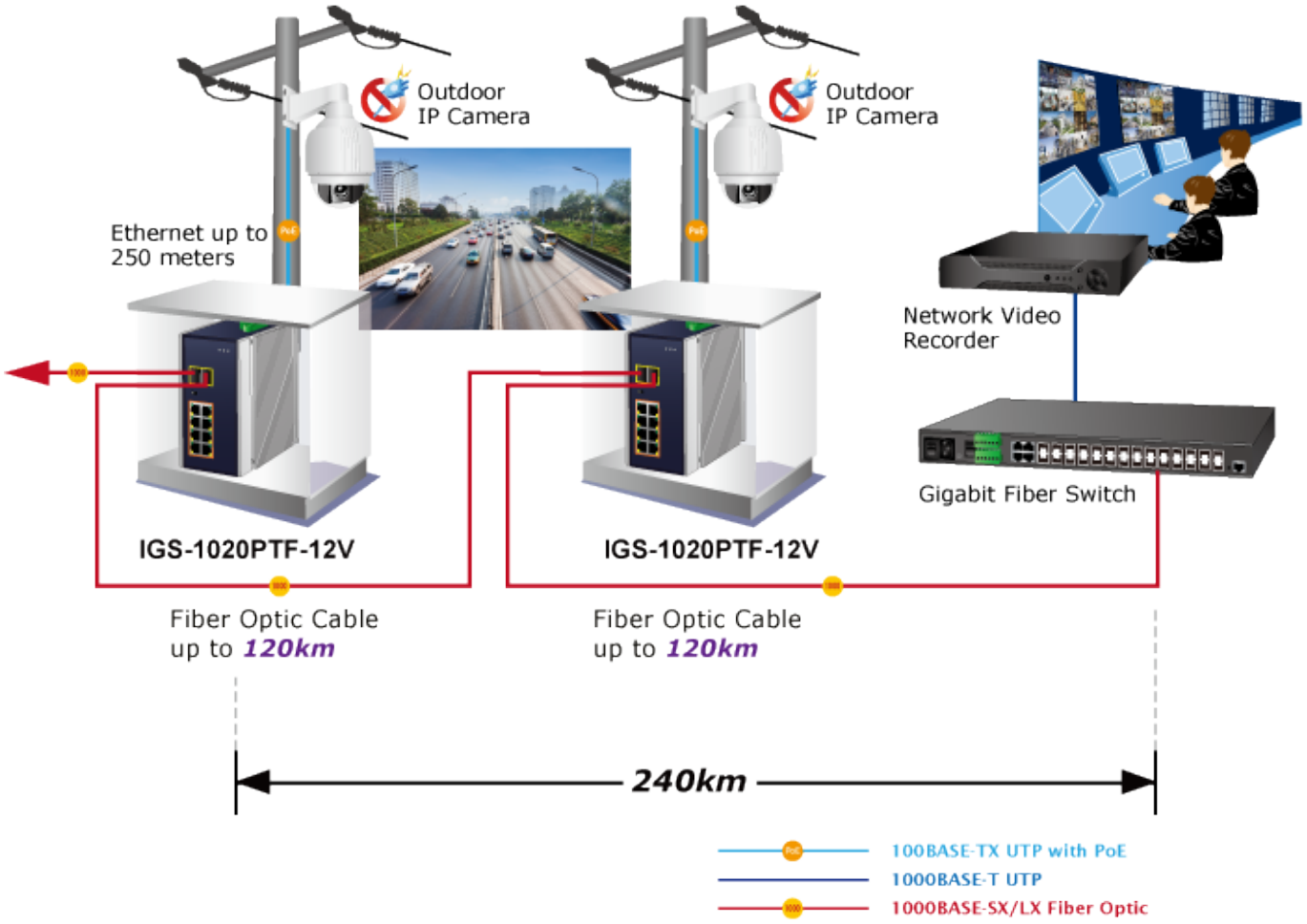
EMC požadavky na odolnost (EMS) :
ČSN EN 55024 A1:2015 - Zařízení informační techniky
ČSN EN 55035:2017 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení
ČSN EN 61000-4-2:2008 - Elektrostatický výboj ESD
ČSN EN 61000-4-3 A2:2010 - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole
ČSN EN 61000-4-4:2012 - 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

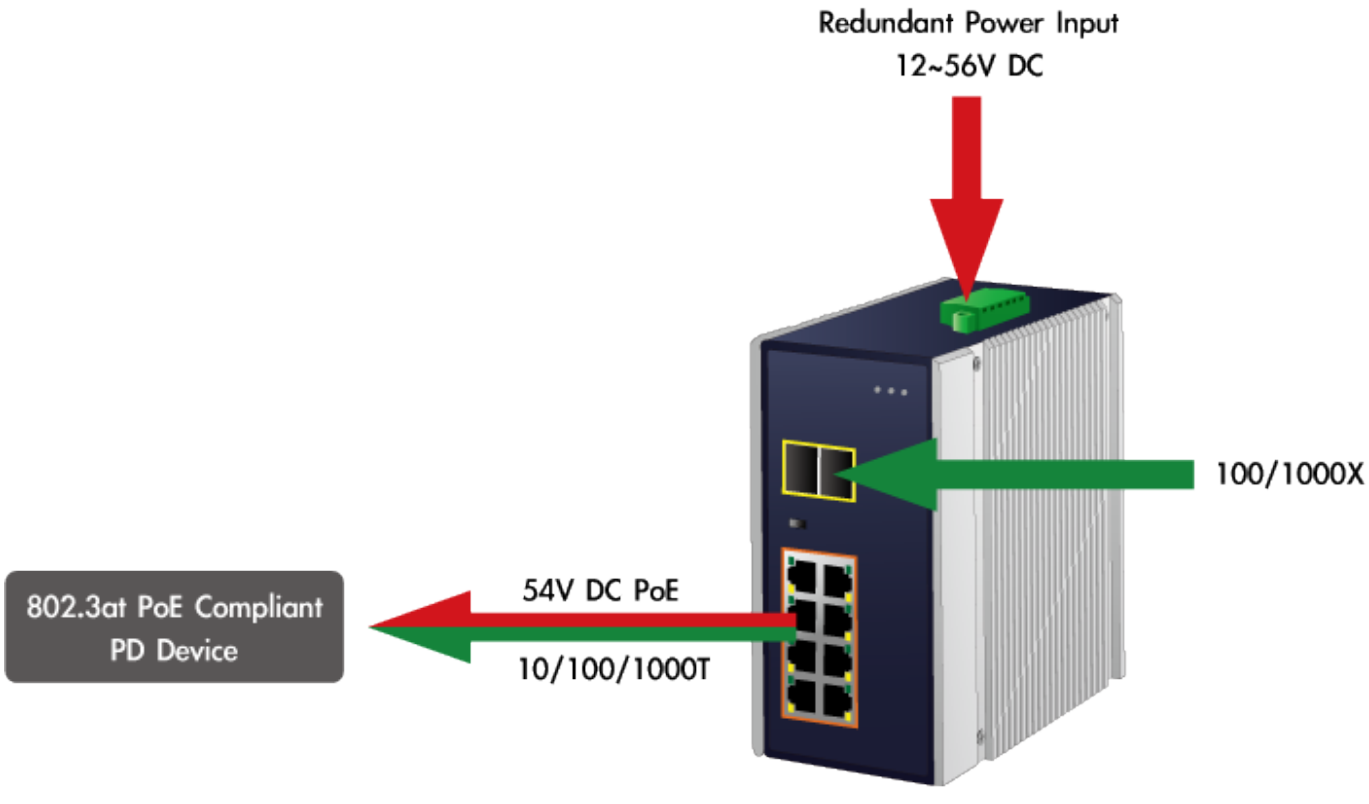



PoE Wireless AP
PoE VoIP
Internet
Core Fiber Switch
IGS-1020PTF-12V
Security Gate
Serial Server
PoE IP Camera
100BASE-TX UTP with PoE
1000BASE-T UTP with PoE
1000BASE-T UTP
1000BASE-SX/LX Fiber Optic
Serial Line (RS-XXX)


550m / 10km / 120km
Control Center
Fiber Switch
PoE+ PTZ Speed Dome
Data
Power
DC 12-56V
250m
IGS-1020PTF-12V
1000BASE-T UTP with PoE
1000BASE-SX/LX Fiber Optic
Power Line (DC)

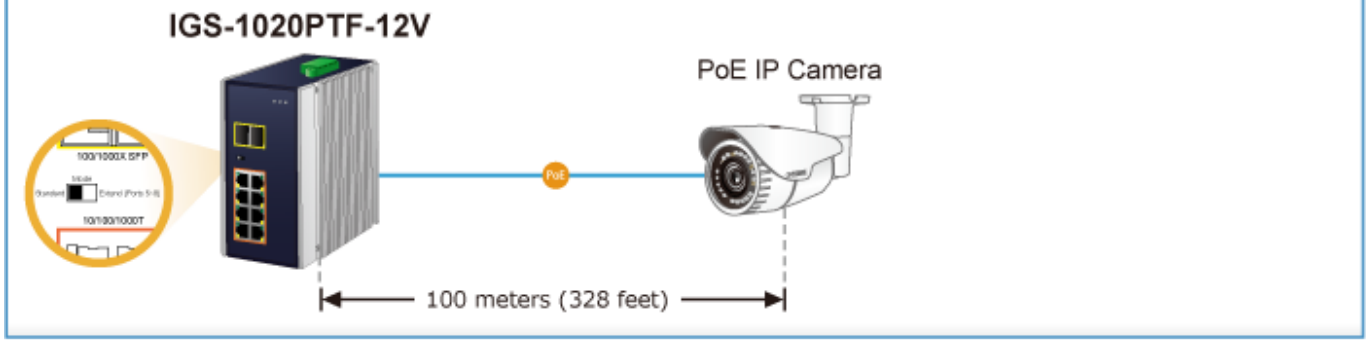
Extending Ethernet Distance





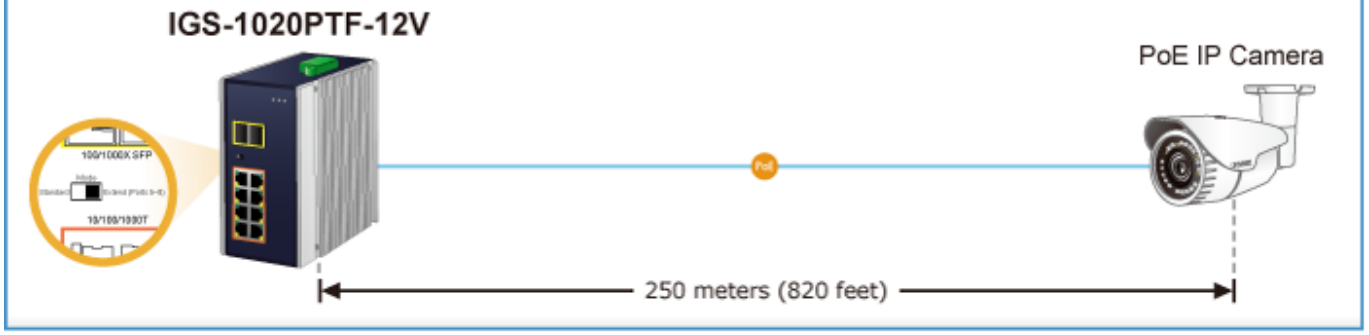
12~56V DC to 54V DC PoE Power Boost

Standard Mode (default)



PoE 100BASE-TX UTP with PoE

Extended Mode



PoE 10BASE-T UTP with PoE