

SWITCH PLANET IGS-6325-16P4S



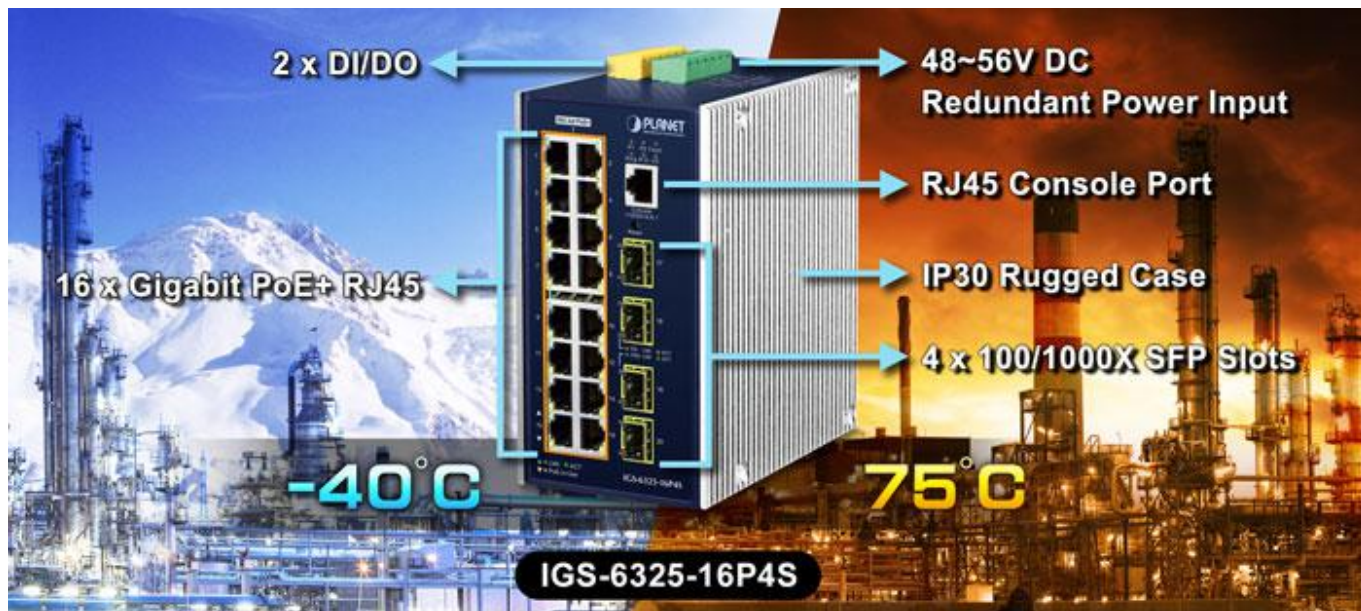
Cena celkem:	25 417 Kč (bez DPH: 21 005 Kč)
Běžná cena:	27 958 Kč
Ušetříte:	2 542 Kč
Kód zboží:	NETPLA2236
Part No.:	IGS-6325-16P4S
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET IGS-6325-16P4S

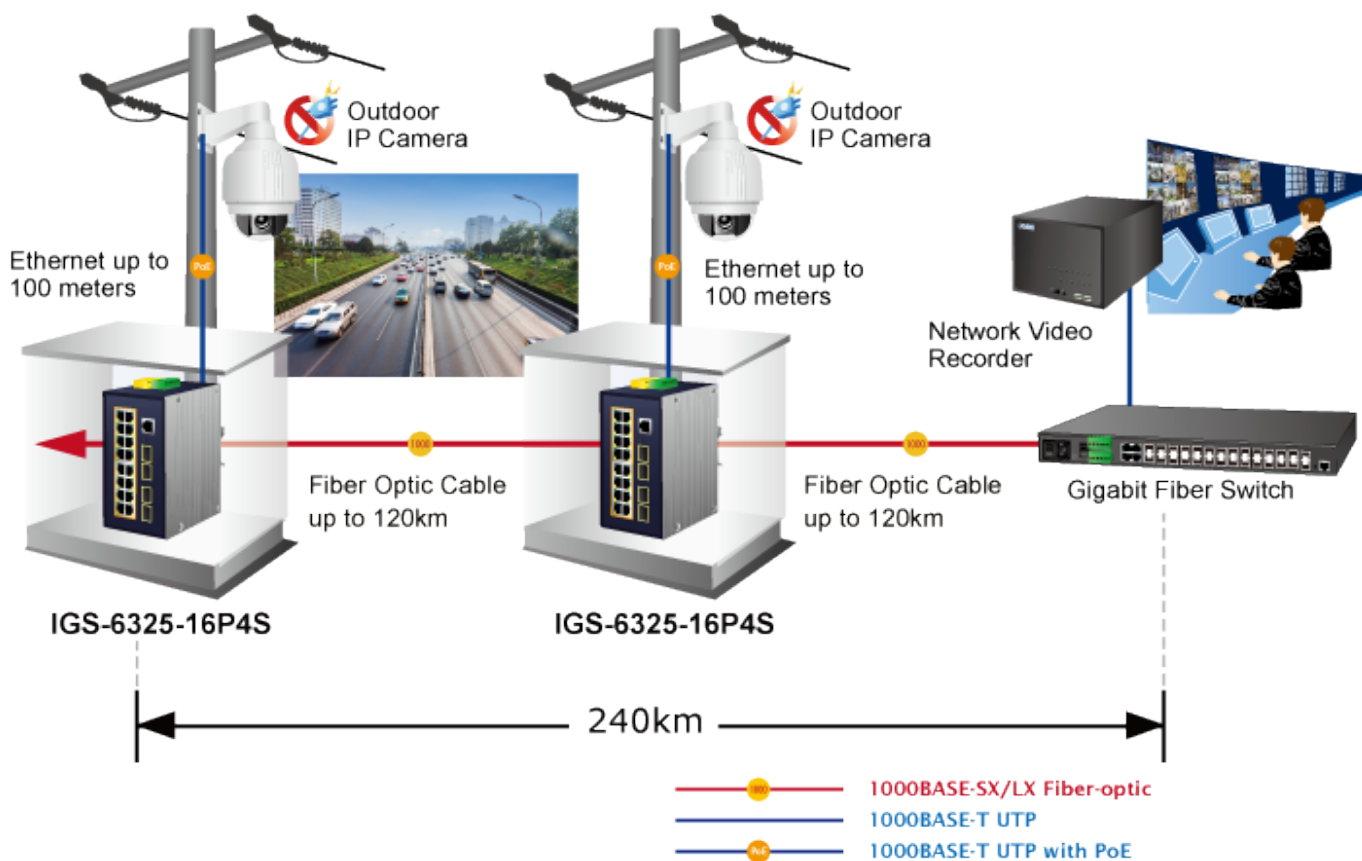
Průmyslový L3 **PoE+** switch obsahující **16 x RJ-45** 10/100/1000Base-T 802.3at PoE+ a **4 x SFP/mini-GBIC slot** (1000Base-SX/LX/BX SFP). Navíc je vybaven interním ONVIF modulem pro detekci a info IP kamer v síti.

Díky svému kovovému pouzdru s krytím dle certifikace **IP30** odolává vysokým teplotám od -40 °C do 75 °C, a i díky tomu je vhodný do těžkých provozů. Přepínací **kapacita switche je 40 Gbps** neblokovaně a **propustnost činí 29,7 Mpps**. Pro každý z šestnácti RJ-45 portů je k dispozici 36 W PoE výkonu (max. 240 W nebo 320 W při duálním napájení se stejným napětím), takže je možno napájet i energeticky náročnější zařízení.



Napájení switche je řešeno duálním 48-56V DC zdrojem. Umístění switche je vhodné na zeď či DIN lištu.

Extending Ethernet Distance



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 16 x RJ-45 10/100/1000Base-T 802.3at PoE+, 4 x SFP/mini-GBIC slot (1000Base-SX/LX/BX SFP), 1 x RJ-45 sériový port konzole (RS232)

Paměť: 16k MAC adres, buffer 32 Mb

Propustnost: sběrnice 40 Gbps, provozně 29,7 Mpps (64B) neblokovane

Podpora přenosu: JumboFrame 10 KB

Verze IP protokolu: IPv4, IPv6

Provedení: DIN lišta, na zeď

Napájení: 48 - 56V DC redundantní, pro plné využití PoE+ vyžadováno minimálně 51V, celkový příkon do 344 W (zdroj není součástí balení)

Ochrana: ESD do 6kV DC

Provozní teplota: -40°C - 75°C

Rozměry: 152 x 107 x 84 mm

Hmotnost: 1550 g

Funkce administrace:

Správa: konzole, Telnet, Web, SNMP v1/v2c/v3, SSH, TLS, SSL

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC, 123 pravidel

ACL filtr a bonding:

Priorizace provozu QoS: 8 úrovní, prioritizace provozu dle portu, DSCP/TOS v IP paketu, 802.1p nebo 802.1q tagu

Podpora VLAN:

1. IEEE 802.1q
2. až 255 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
3. Q-in-Q tunneling
4. Private VLAN
5. MAC VLAN
6. Protocol VLAN
7. Voice VLAN
8. Multicast VLAN

Spanning Tree Protocol:

9. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
10. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
11. protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree

Port mirroring: RX, TX, many-to-one

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 4 porty v 10 skupinách

Multicast IGMP: IGMP v1/v2/v3, až 255 skupin, podpora režimu IGMP querier mode

Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+ autentifikace

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

DHCP Snooping: ano (blokáce cizích DHCP serverů)

Diagnostika kabeláže: ano

POE funkce:

Celkový napájecí výkon: 240 W (320 W duální napájení) , IEEE 802.3af, 802.3at

Počet injektorů: 16 x až 36 W

Typ napájení: End-span

Pokročilé funkce:

12. integrovaný plánovač pro plánované vypnutí napájených koncových prvků
13. automatická detekce napájených zařízení
14. interní tepelná ochrana

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

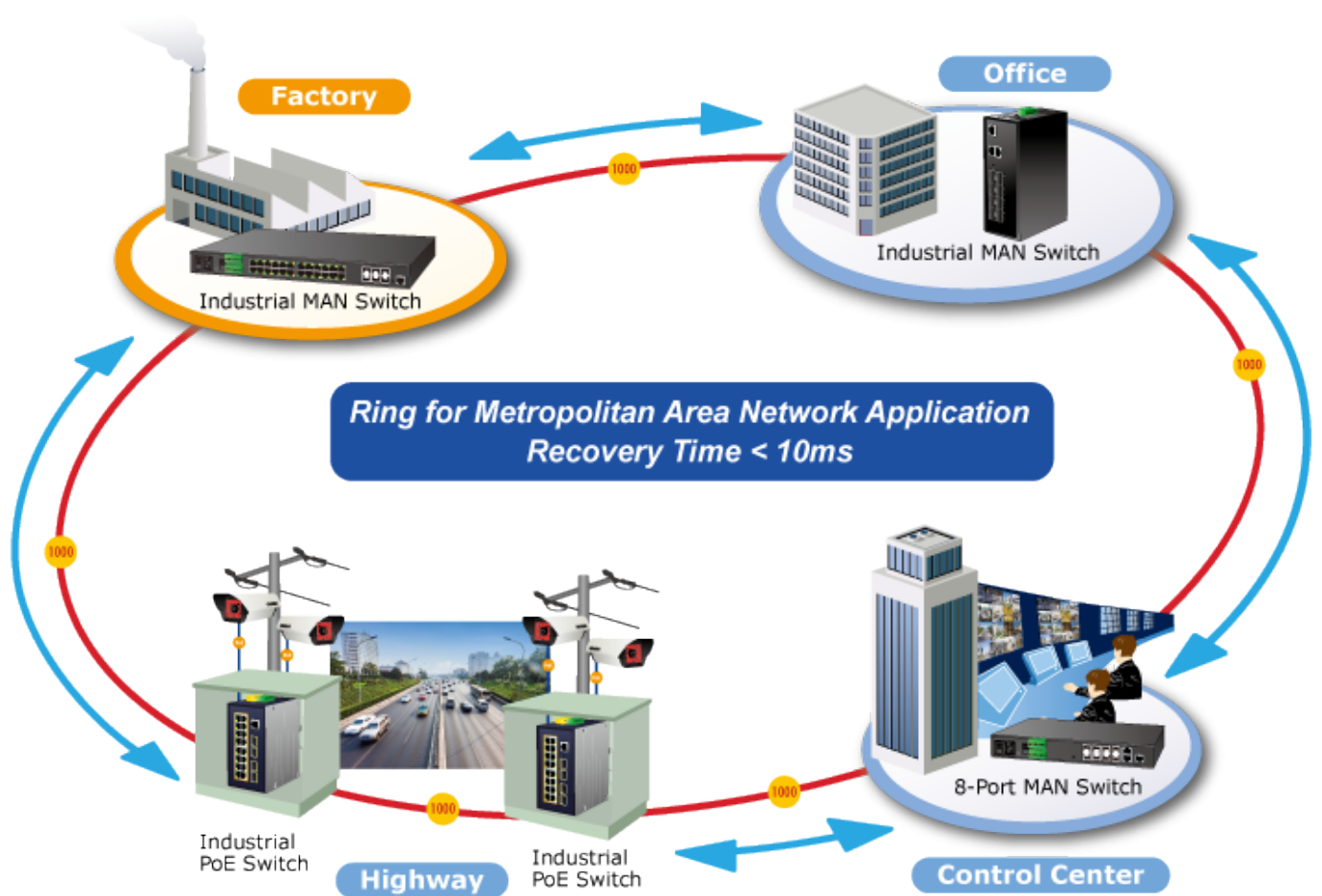
ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT

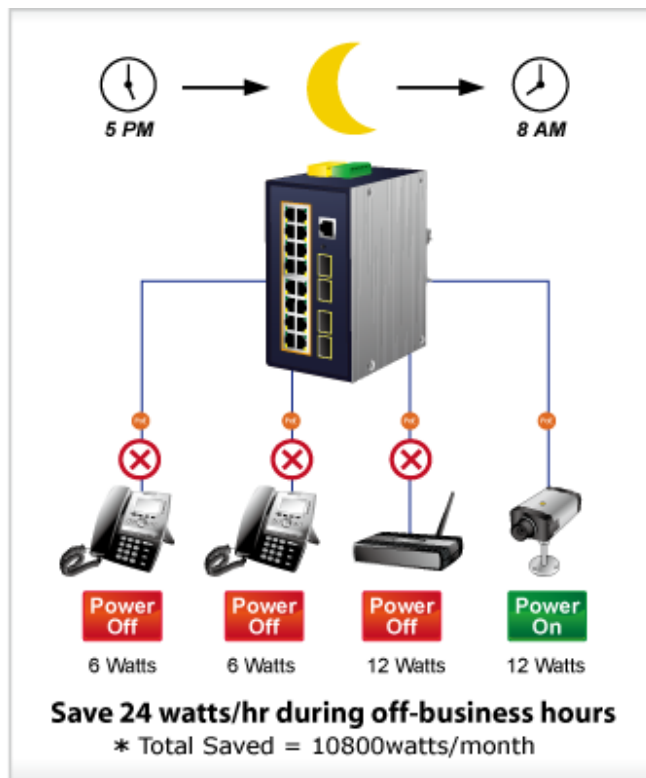
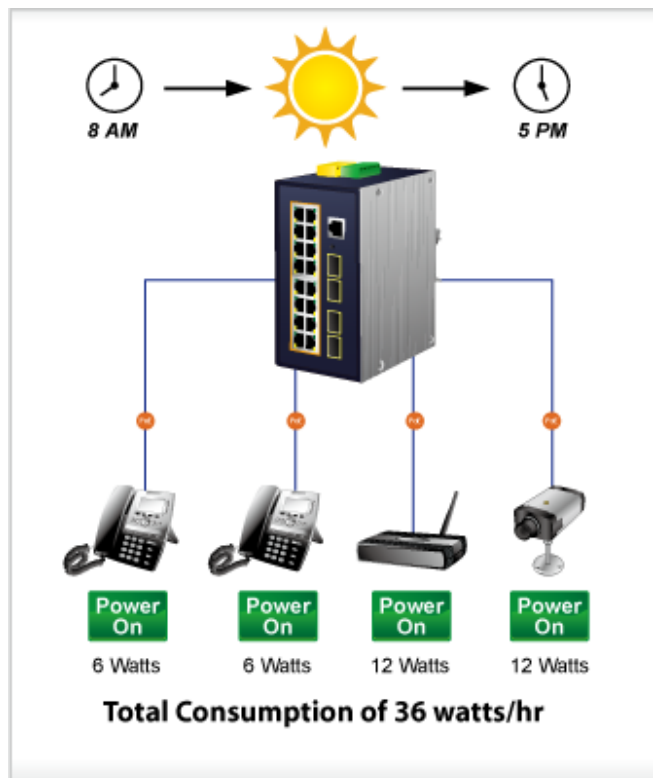
ČSN EN 61000-4-5:2014 - Rázový impuls a přepětí

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

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

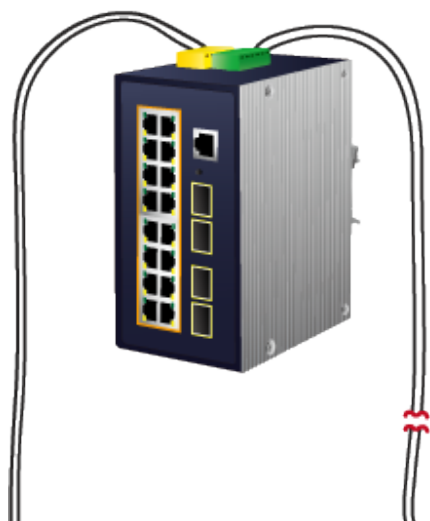
ČSN EN 61000-4-11:2004 - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí





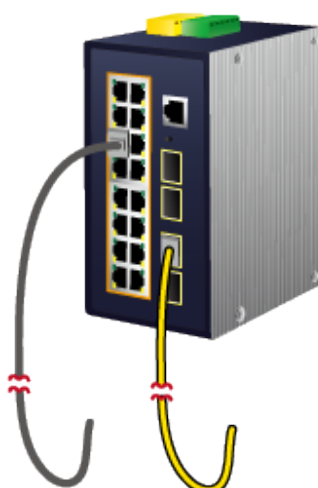
—●— 1000BASE-TX UTP with PoE

Fault Alarm Feature



DC/DC Power Failure

or



RJ45/Fiber Connection Link Down

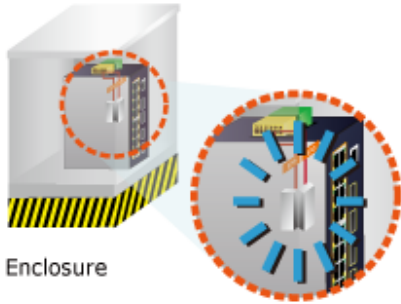


Digital Diagnostic Monitor (**DDM**)



Digital Input

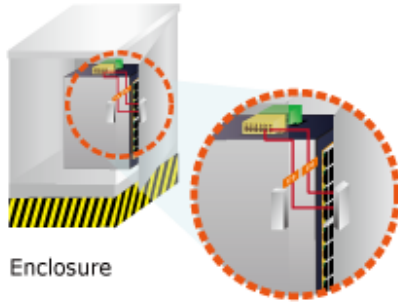
Security OK!!



Enclosure

**Door Detector
(Door Closed)**

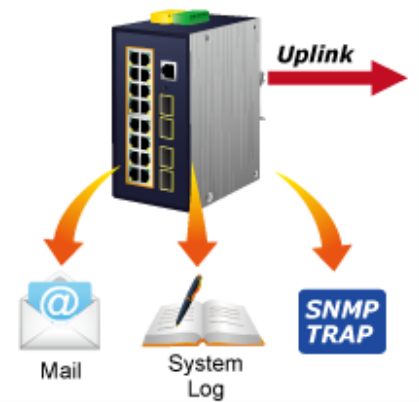
Alarm Warning



Enclosure

**Door Detector
(Door Open)**

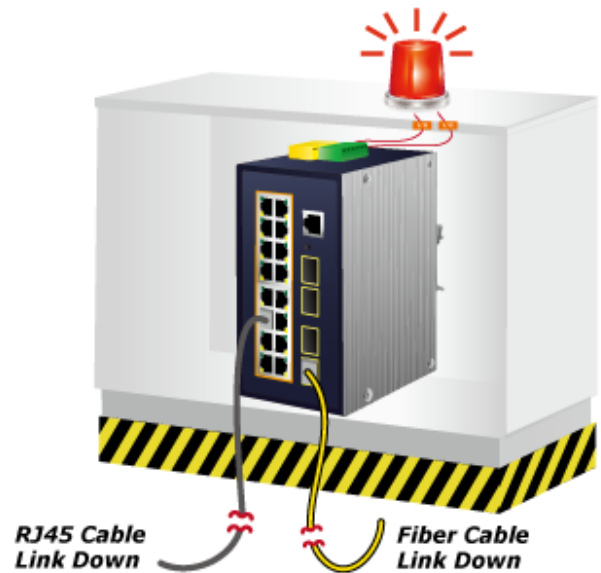
Alarm Messaging



Digital Output



DC Power Failure



**RJ45 Cable
Link Down**

**Fiber Cable
Link Down**

