Václav Černý (shop.kup-pc.cz)
info@kup-pc.cz
+420 728 896 676

08.05.26 17:01:26

PLANET IGS-6329-8UP2S4X

Cena celkem:	**24 390 Kč**
	(bez DPH: 20 157 Kč)
Běžná cena:	**26 829 Kč**
Ušetříte:	**2 439 Kč**
Kód zboží:	NETPLA2459
Part No.:	IGS-6329-8UP2S4X
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET IGS-6329-8UP2S4X

Průmyslový spravovatelný **L3 PoE přepínač** nabízí **8 portů 1000 Base-T s PoE++ injektory IEEE 802.3bt, 2 porty SFP 1000 Base-SX/LX/BX a 4 porty SFP+ 10Gb Base-SR/LR**, 2x DI/DO, napájecí výkon až **360 W**.
Web/SNMP v3 management, 4K VLAN 802.1Q sítí, Spanning Tree (ERPS), agregace linek 802.3ad LACP, QoS, DHCP Snooping. **Redundantní napájení 2x DC 48-54 V** (vyšší napětí pro vyšší PoE výkon), ESD přepěťové ochrany, krytí **IP30, provozní teplota -40 až +75 °C**.
Gigabitový spravovatelný přepínač pracující na 3. vrstvě modelu OSI. Disponuje PoE injektory dle IEEE 802.3bt, je vybaven rozšířenými funkcemi pro použití v rozhlehlých sítích a na páteřních spojích. Statické routování, výkonné nástroje pro QoS řízení provozu a zabezpečení dovolují poskytovatelům ISP a správcům sítí kontrolovat a efektivně spravovat data sítí.

Inteligentní přepínače pro průmyslový Ethernet jsou určeny do náročných provozních podmínek s velkým rozsahem pracovních teplot, nejistým napájením a častými otřesy. Zároveň poskytují vynikající možnosti vícenásobných propojení pro dosažení robustnosti propojení systémů s velmi nízkou dobou zotavení.
Je vybaven pro redundanci metodou s využitím protokolu Spanning Tree (jejíž doba zotavení je v řádu sekund a jejich zlomků). Je podporováno L3 routování pro až 128 pravidel a 128 VLAN rozhraní.

Přepínače řady IGS umožňují nasazení dobře známé Ethernetové technologie i v průmyslovém prostředí. Stejně tak jsou vhodné pro instalace do venkovně umístěných skříní s velkým kolísáním pracovních teplot (typicky bezdrátové a MAN ISP aplikace). Jejich velkou předností je prodloužená střední doba mezi výskytem poruch (MTBF)!

Možný monitoring mobilní aplikací **CloudViewer**.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 8x RJ-45 10/100/1000 Base-T, 2x SFP 1000 Base-SX/LX/BX (kompat. s 100 Base-FX a 2500 Base-X), 4x SFP+ 10G Base-SR/LR, 1x RJ-45 (RS-232) sériový port konzole
Paměť: 32k MAC adres, 32 Mbit buffer
Propustnost: sběrnice 106 Gbps, provozně 78,87 Mpps (64B)
Podpora přenosu: Jumbo Frame 10 KB
Provedení: DIN lišta, na zeď
Napájení: zdroj redundantní, 48-54 V DC (pro PoE++ využití je třeba 52 V a vyšší), celkový příkon do 430 W (zdroj není součástí balení)
Ochrana: ESD vzduchem do 8 KV DC, kontaktně do 6 KV DC
Provozní teplota: -40 až +75 °C, vlhkost do 95 %
Rozměry: 152 x 135 x 76 mm
Hmotnost: 1619 g

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RJ-45, Telnet, Web, SNMP v1/v2c/v3, SSH v2, TLS v1.2
Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC, 256 záznamů
L3 routing: 128 pravidel, 128 VLAN rozhraní, RIPv2, IPv4 OSPFv2, IPv6 OSPFv3
ACL filtr a bonding:

1. IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu
2. MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků priorit

Priorizace provozu QoS: 8 úrovní, priorizace dle čísla portu, 802.1p priority, 802.1Q VLAN tagu či DSCP/TOS v IP paketu
Port shaper nastavení v rozpětí 500 kb - 1000 Mbps
Podpora VLAN:

3. IEEE 802.1Q
4. až 4K VLAN skupin, až 4095 VLAN ID
5. Q-in-Q tunneling
6. Private VLAN Edge (PVE)
7. Protocol-based VLAN
8. MAC-based VLAN
9. Voice VLAN
10. Multicast VLAN
11. GVRP

Spanning Tree Protocol:

12. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
13. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
14. protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree

Port mirroring: RX, TX, obojí, many-to-one
Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 4 porty ve 3 skupinách
Multicast IGMP: IGMP v1/v2/v3, až 255 skupin, podpora režimu IGMP querier mode, MLD v1/ v2
Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x (RADIUS), TACACS+, IP+MAC binding
DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)
LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

PoE funkce:

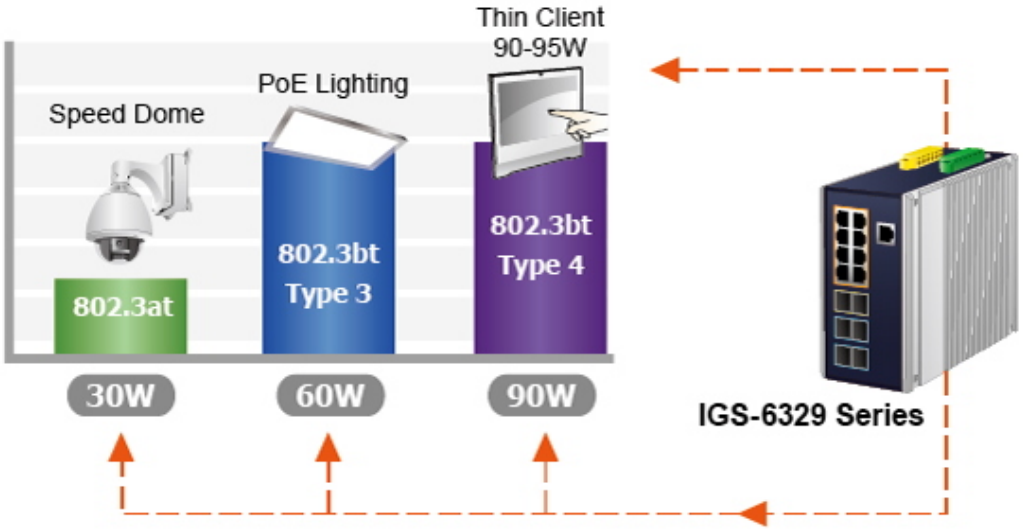
Celkový napájecí výkon: 360 W, IEEE 802.3bt PoE++
Počet injektorů: 8x až 95 W
Typ napájení: End-span, Mid-span, UPoE
Pokročilé funkce:

15. integrovaný plánovač pro plánované vypnutí napájených koncových prvků
16. detekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP, pokud není odezva, lze restartovat odpojením napájení
17. Extend režim pro podporu napájení až na vzdálenost 160 metrů

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 PD Alive Check

PoE Schedule

Total Consumption of 36 watts/hr

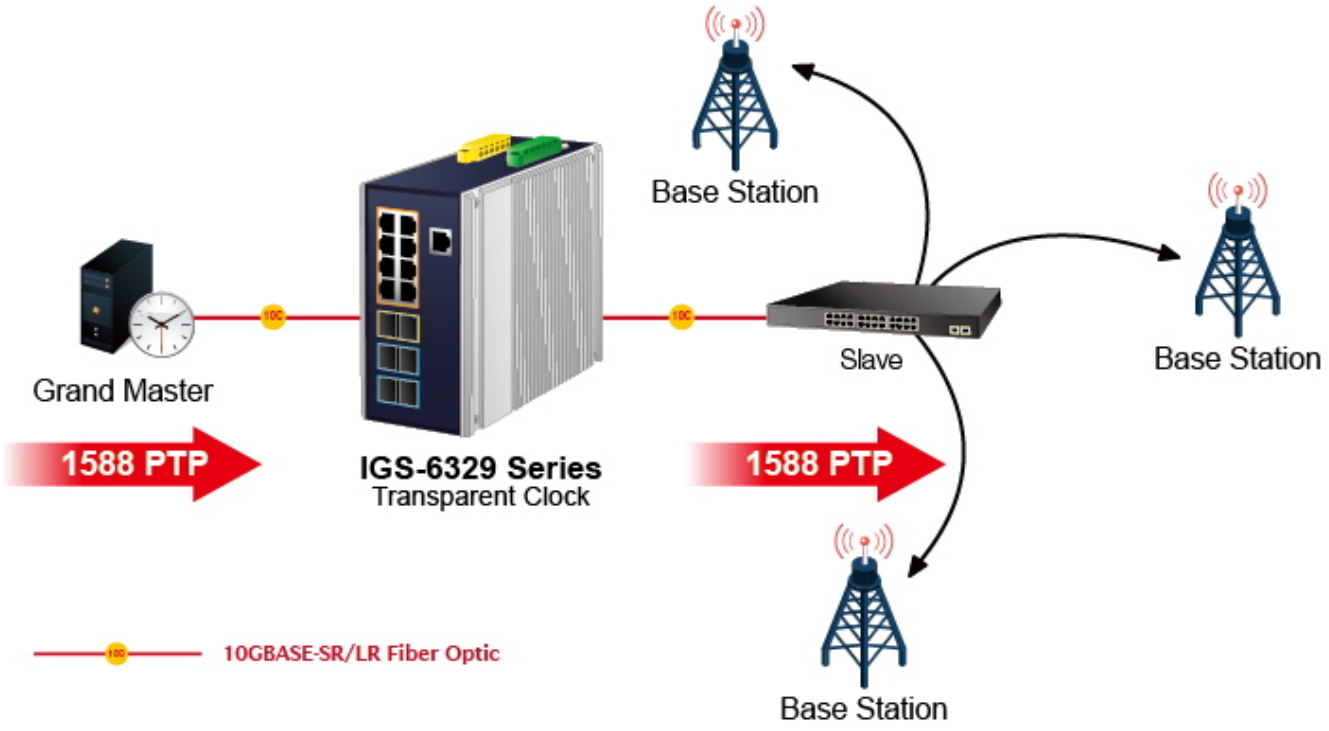
Save 24 watts/hr during off-business hours

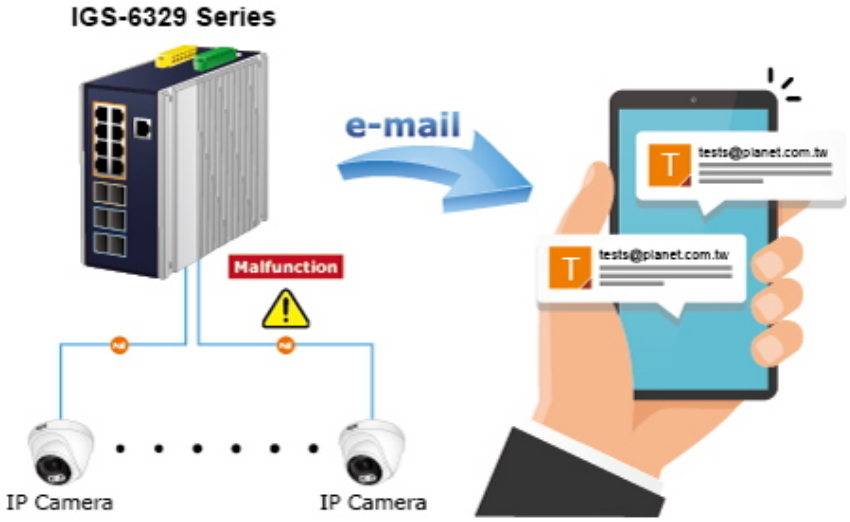
* Total Saved = 10800watts/month

IP Camera
AP Router
IP Phone
PoE lighting
Door Phone
S M T W T F S
Automatically Reboot

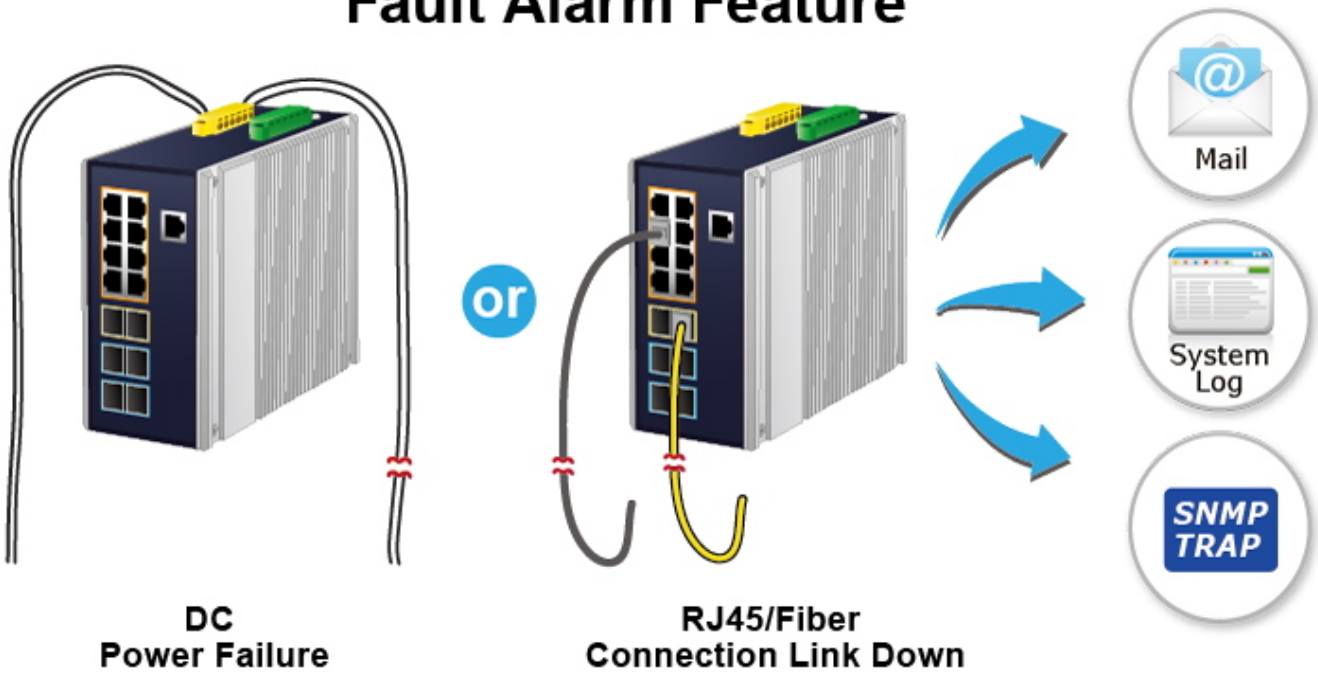
IGS-6329 Series
Secure Management
TLSv1.2
SNMPv3
SSHv2

Time Synchronization in Network





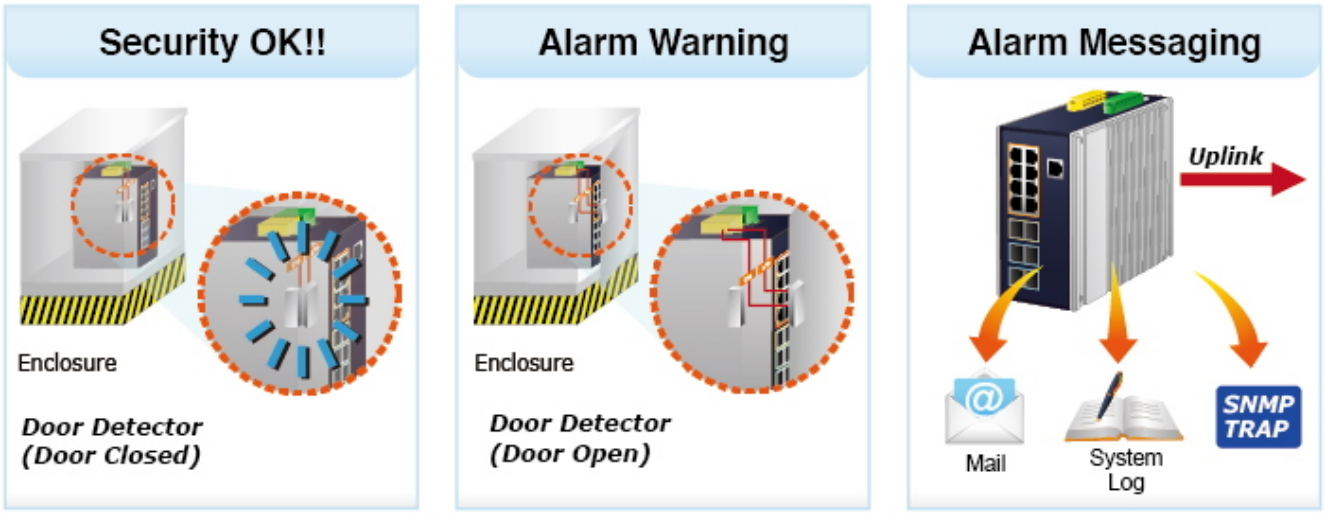
Fault Alarm Feature



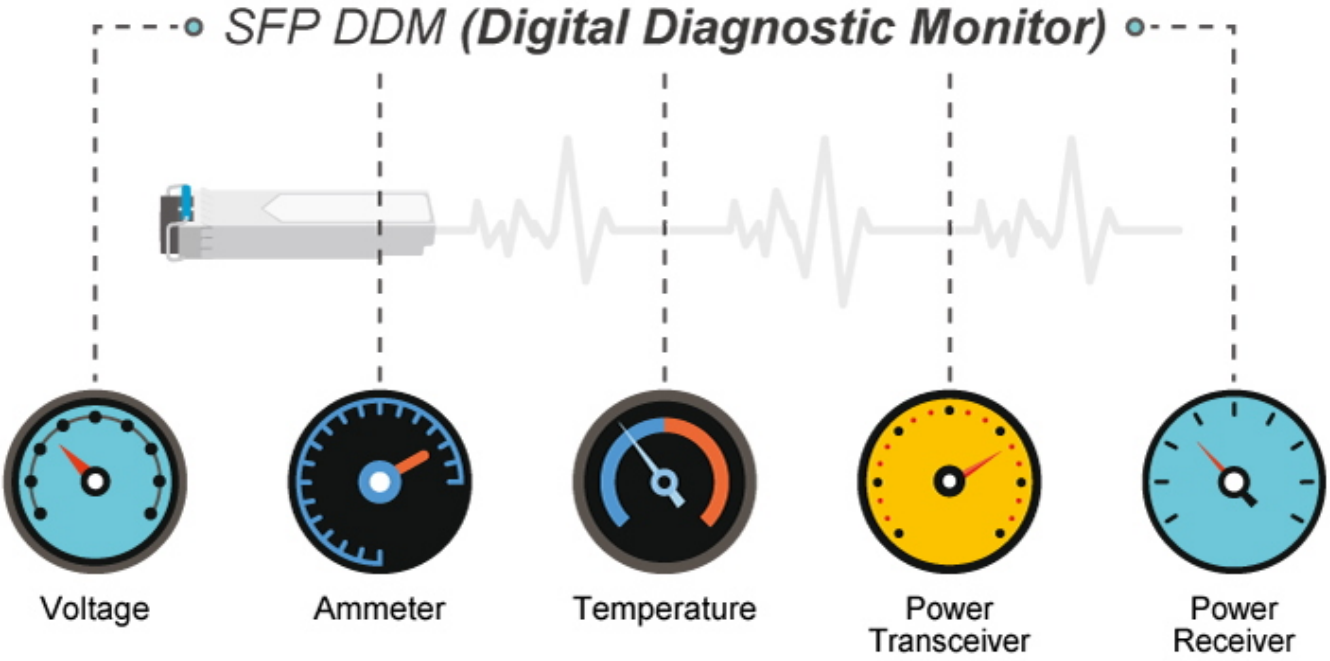
DC
Power Failure

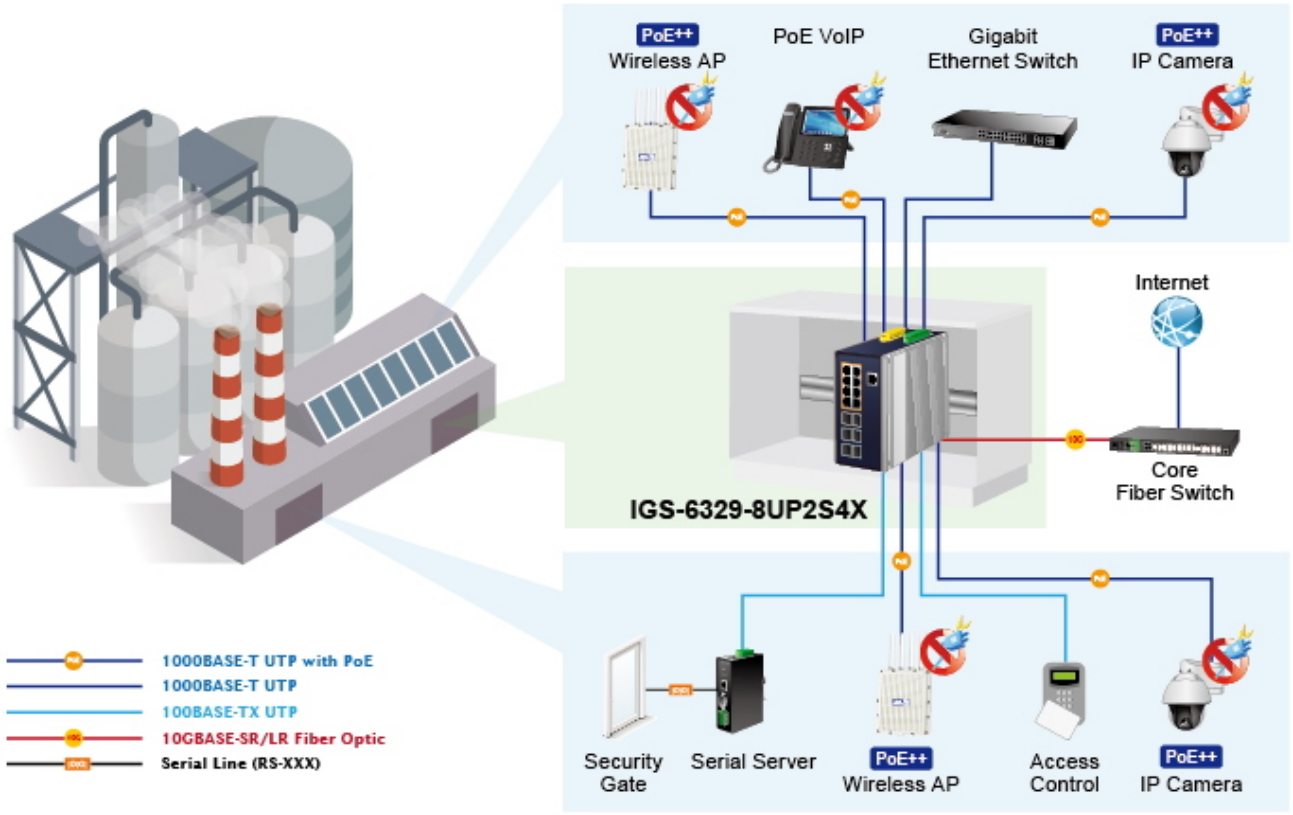
RJ45/Fiber
Connection Link Down

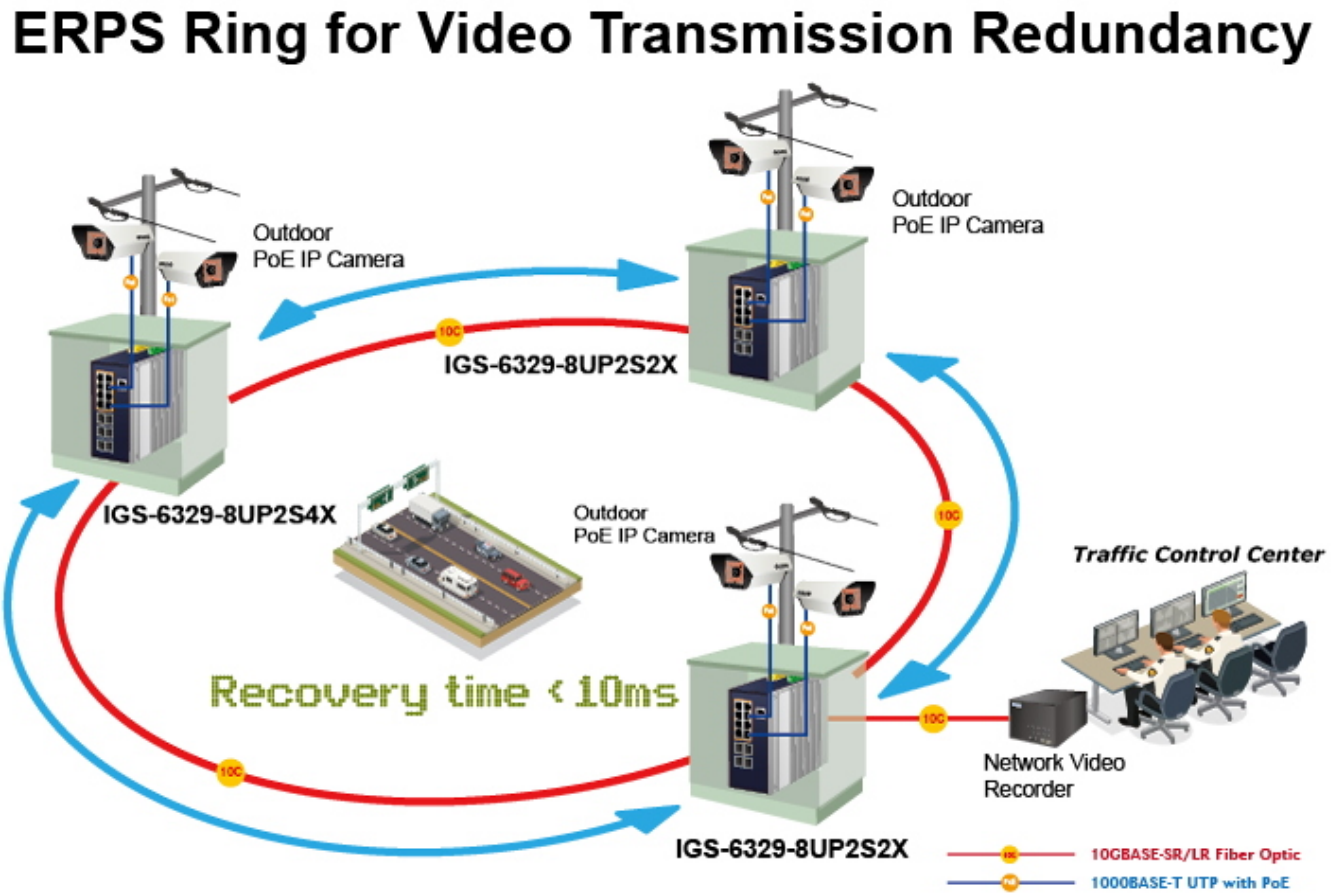
Digital Input



Digital Output


SFP DDM (Digital Diagnostic Monitor)
Voltage
Ammeter
Temperature
Power Transceiver
Power Receiver


PoE++
Wireless AP
PoE VoIP
Gigabit Ethernet Switch
PoE++
IP Camera
Internet
Core Fiber Switch
IGS-6329-8UP2S4X
Security Gate
Serial Server
PoE++
Wireless AP
Access Control
PoE++
IP Camera
1000BASE-T UTP with PoE
1000BASE-T UTP
100BASE-TX UTP
10GBASE-SR/LR Fiber Optic
Serial Line (RS-XXX)



Ostatní download