Petr Hlavinka (eshop.phcomp.cz)
phcomp@phcomp.cz
+420 728 871 498

30.07.25 22:49:43

PLANET IGS-6325-16T4X

Cena celkem:	**29 149 Kč**
	(bez DPH: 24 090 Kč)
Běžná cena:	**32 064 Kč**
Ušetříte:	**2 915 Kč**
Kód zboží:	NETPLA2537
Part No.:	IGS-6325-16T4X
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET IGS-6325-16T4X

Průmyslový přepínač a konvertor **16× RJ-45** 10/100/1000Base-T, **4× SFP+** 10GbBase-SR/LR, **2× digitální vstup DI, 2× digitální výstup DO**.
Duální napájení v rozsahu **DC 9–48 V / AC 24 V**, krytí **IP30**, hliníková skříň, pracovní teplota **-40 až +75 °C**, přepěťová ochrana **ESD do 6 kV**, montáž na DIN lištu nebo přímo na zeď.

Přepínače pro průmyslový Ethernet jsou určeny **do náročných provozních podmínek** s velkým rozsahem pracovních teplot, nejistým napájením a častými otřesy.
Přepínače řady IGS se snadno instalují na standardní DIN lištu nebo přímo na zeď a 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).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 16× RJ-45 10/100/1000 Base-T, 4× SFP+ 10Gb Base-SR/LR, 1× konzolový port RJ-45 (RS-232), 2× digitální vstup DI, 2× digitální výstup DO
Paměť: 32k MAC adres
Propustnost: sběrnice 112 Gbps, provozně 83,3 Mpps (64B)
Podpora přenosu: JumboFrame 10 KB
Provedení: DIN lišta, na zeď
Napájení: 9–48 V DC duálně s 24 V AC, celkový příkon 14,4–24 W (zdroj není součástí balení)
Ochrana: ESD do 6 kV DC, ochrana proti přepólování
Provozní teplota: -40 až +75 °C
Rozměry: 152 × 107 × 96 mm
Hmotnost: 1503 g

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RJ-45, Telnet, Web, SNMP v1/v2c/v3, SSHv2, TLS
Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC
L3 routing: max. 128 VLAN rozhraní, max. 128 pravidel, OSPFv2/v3, RIPv1/v2
ACL filtr a bonding:

1. IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků, až 256 pravidel
2. MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků priorit, až 256 pravidel

Priorizace provozu QoS: 8 úrovní, priorizace provozu dle DSCP/ToS, čísla portu, 802.1p priority, nebo 802.1Q VLAN tagu
Podpora VLAN:

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

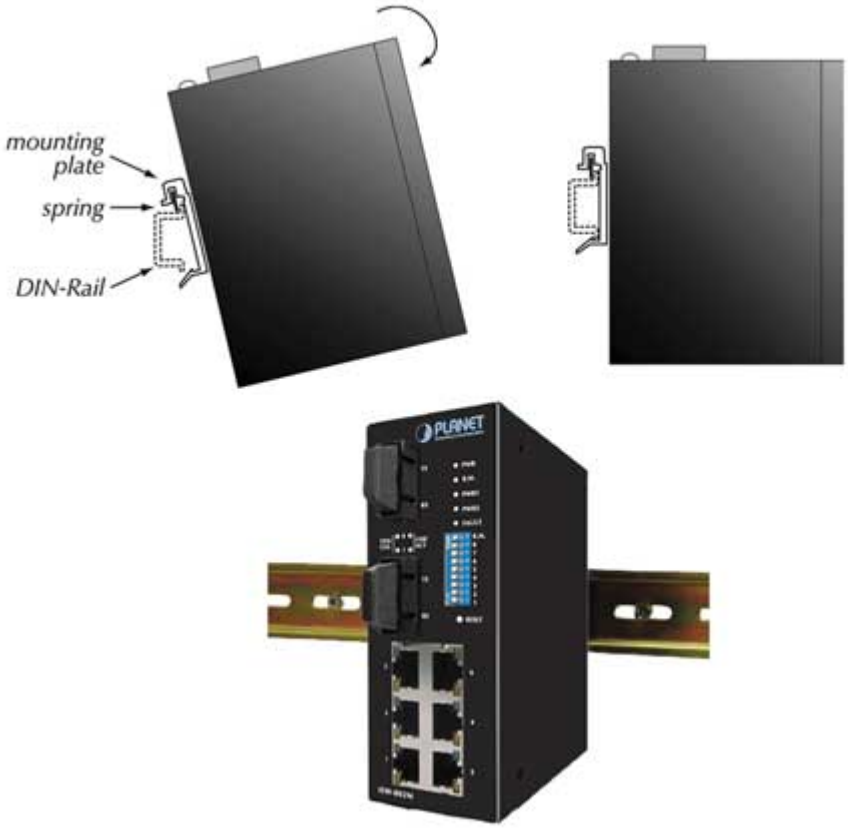
Spanning Tree Protocol:

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

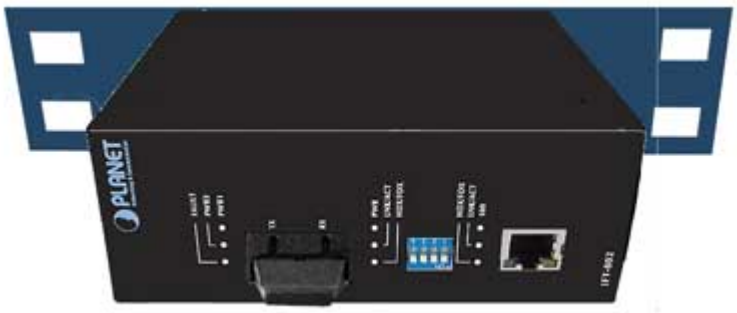
Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 16 portů v 10 skupinách
Multicast: IGMP v1/v2/v3, podpora režimu IGMP querier mode, až 255 IGMP skupin, MLD v1/v2
Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x, RADIUS/TACACS+
LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)
Diagnostika kabeláže: ano

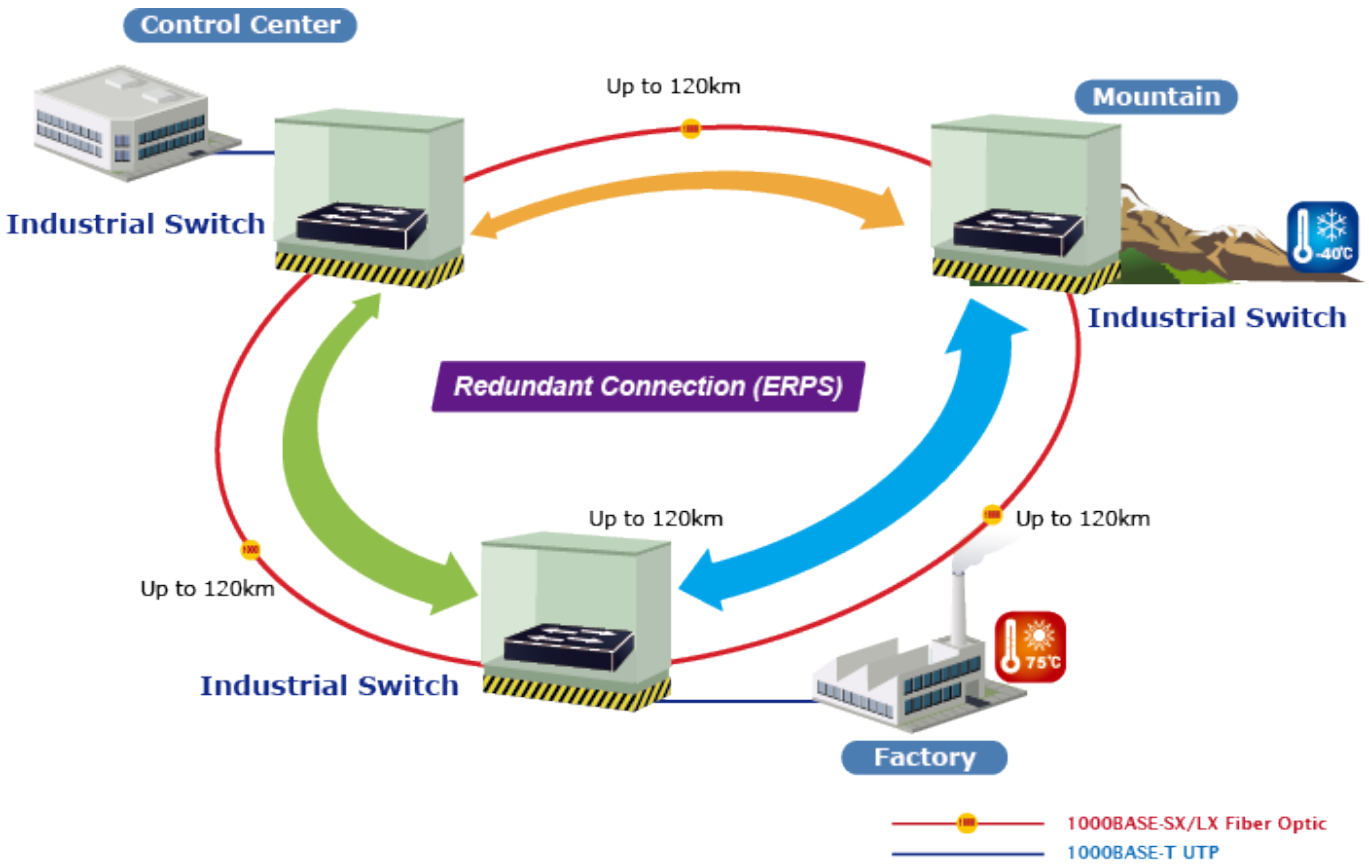
Průmyslové vlastnosti:
zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části
zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6)
zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g, (IEC-60068-2-27)

Montáž na DIN lištu:



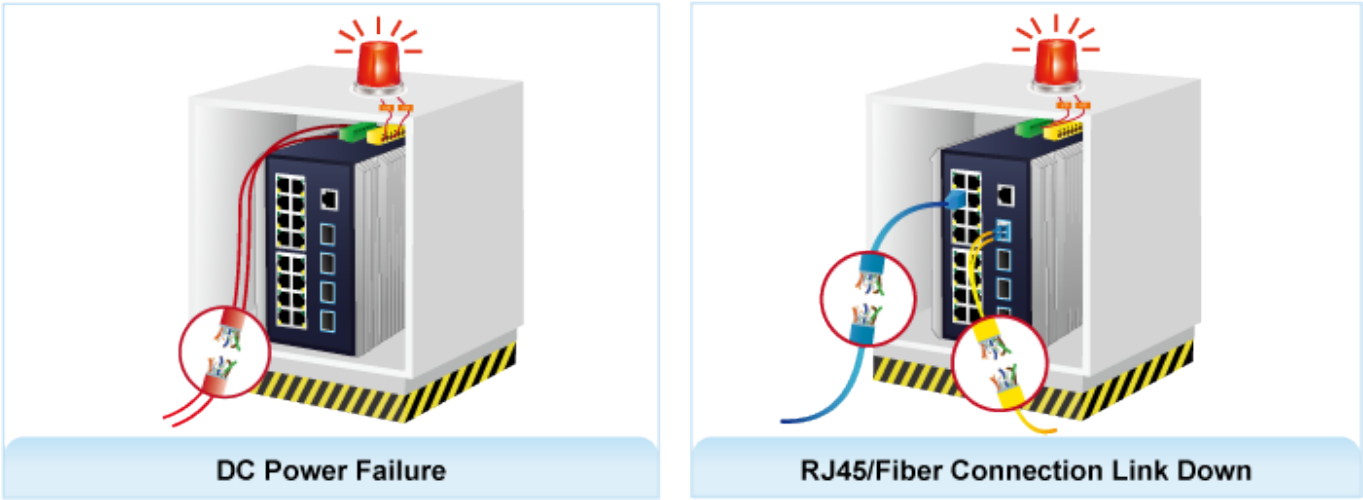
Montáž na zeď pomocí dodaného rámu:

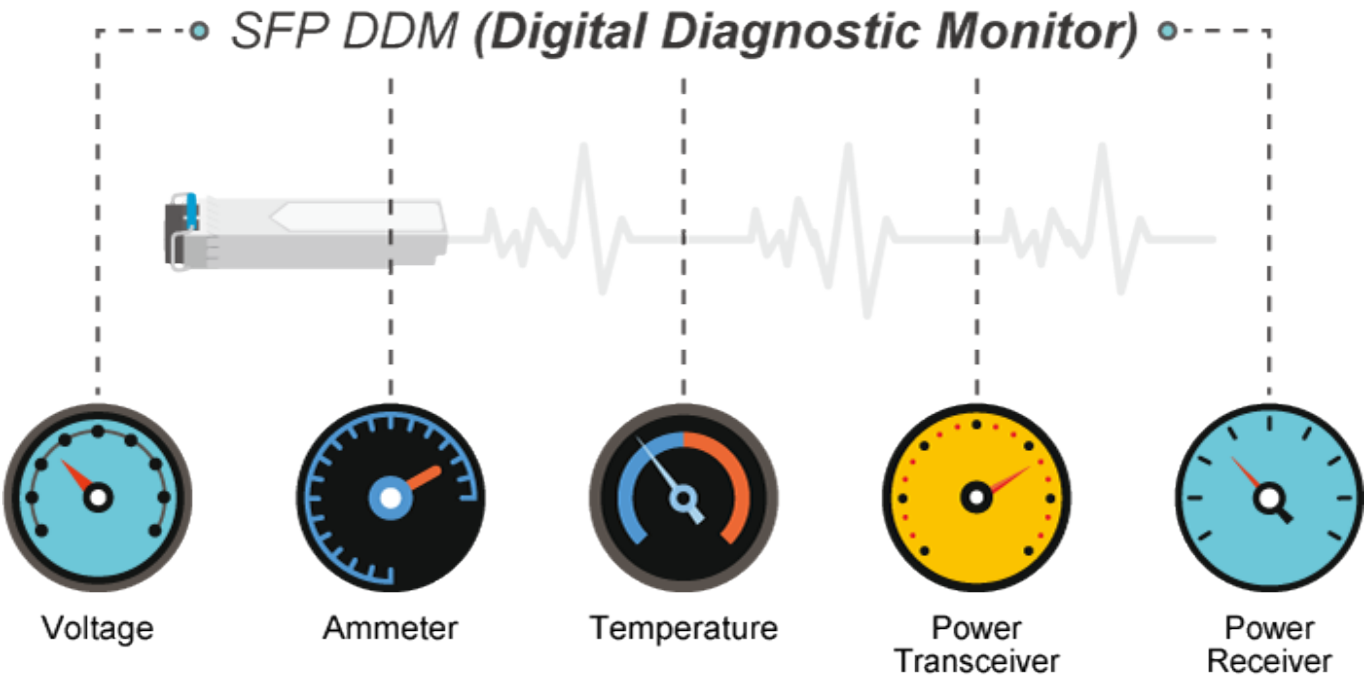



Control Center
Industrial Switch
Up to 120km
Mountain
-40°C
Industrial Switch
Redundant Connection (ERPS)
Up to 120km
Up to 120km
Up to 120km
Industrial Switch
75°C
Factory
1000BASE-SX/LX Fiber Optic
1000BASE-T UTP

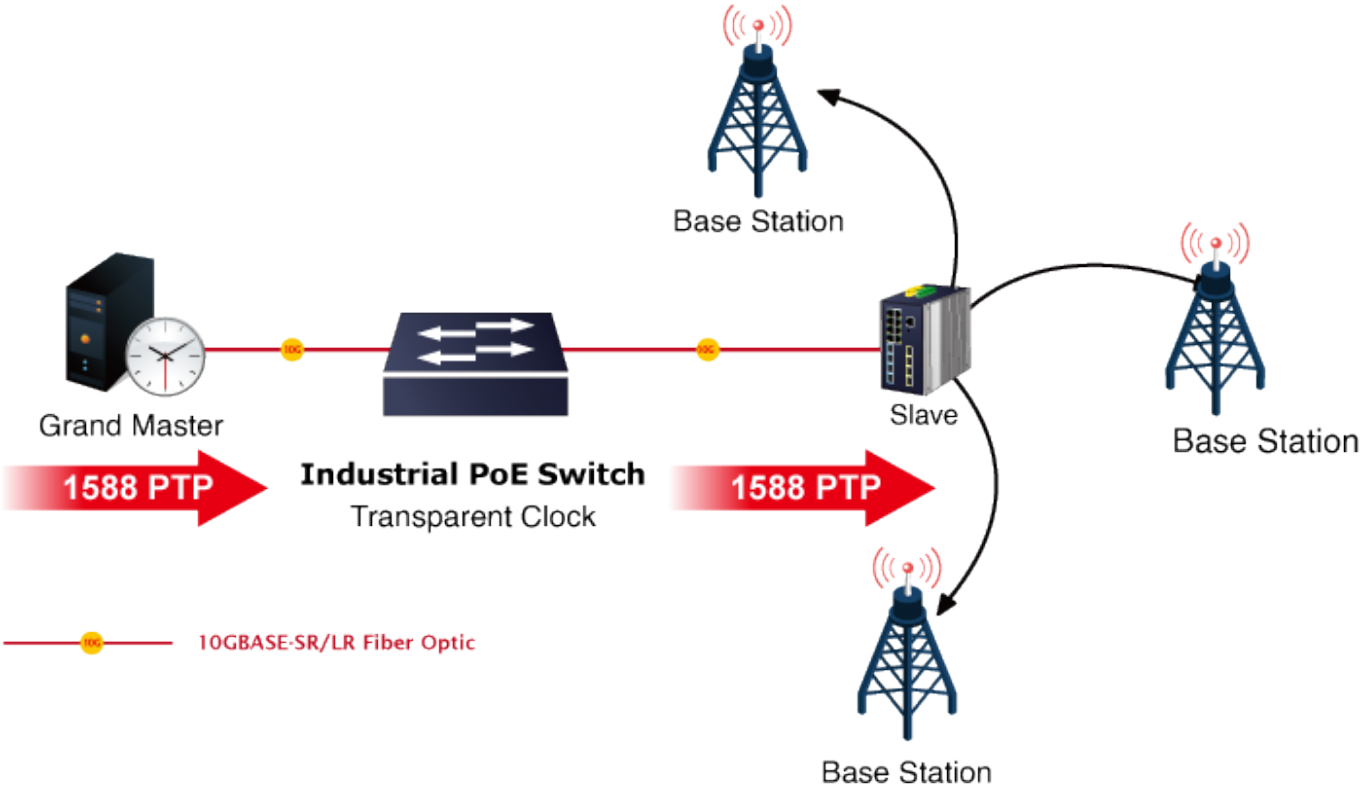
Digital Input

Digital Output

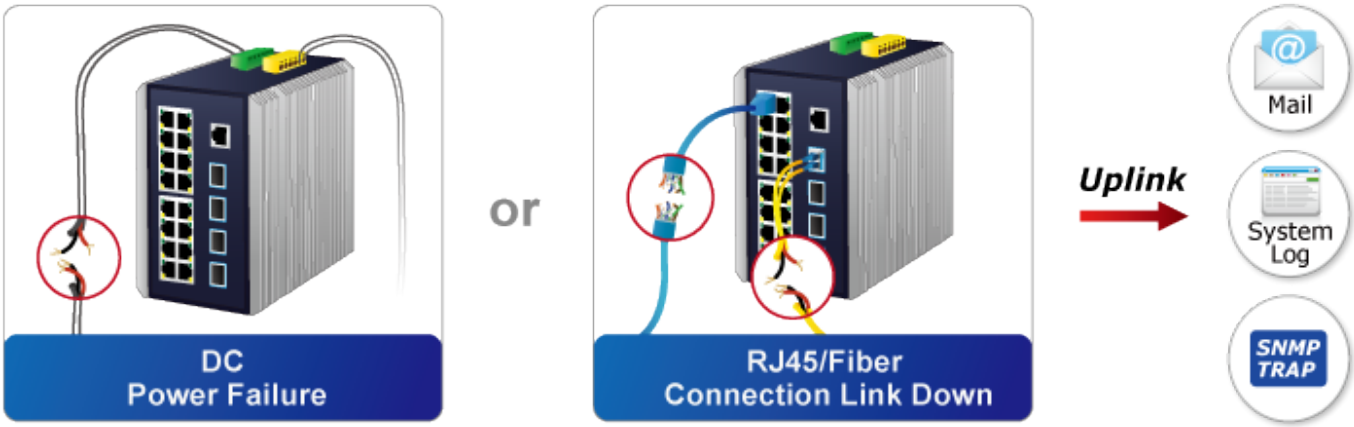


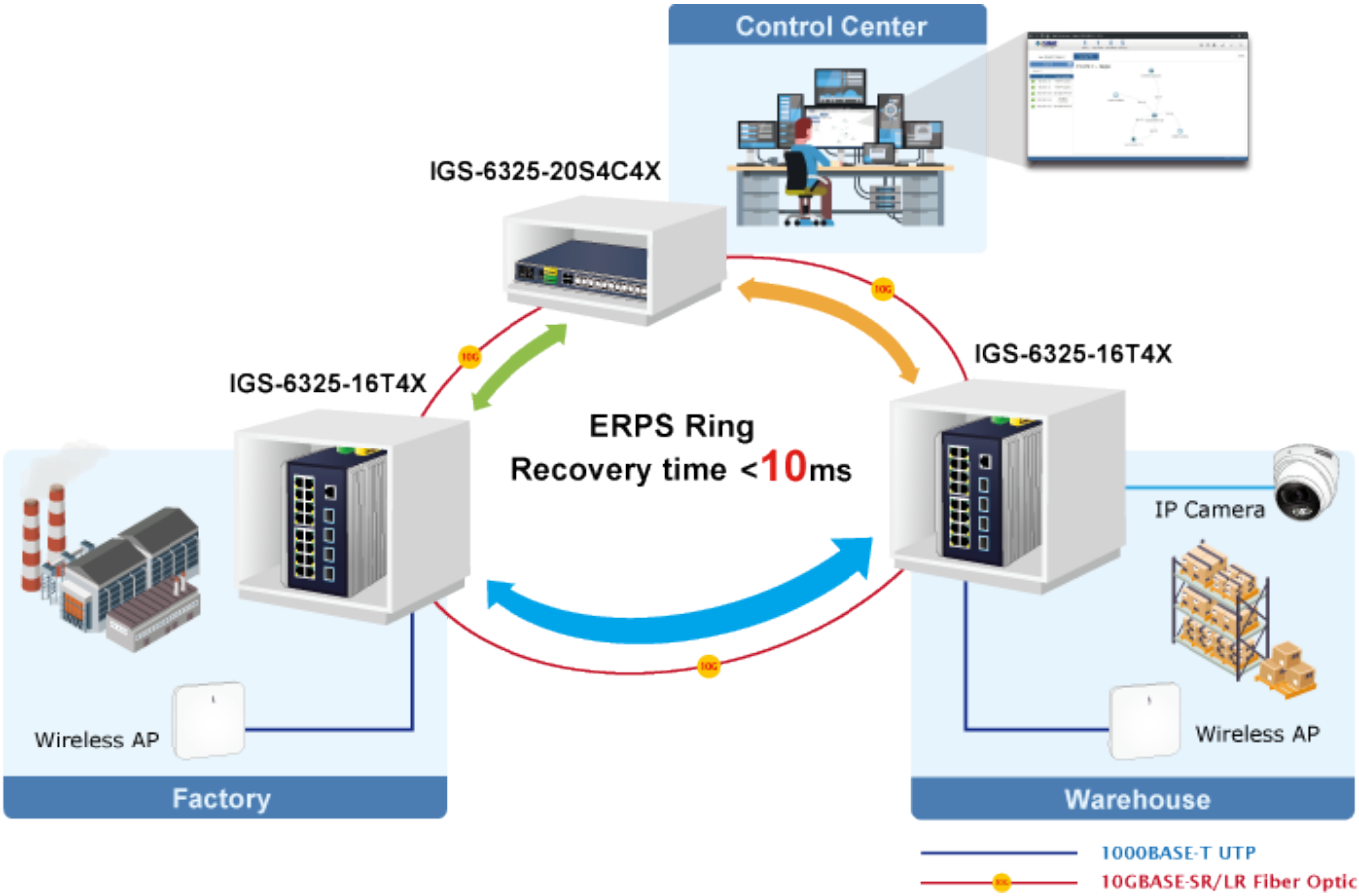


Time Synchronization in Network



Fault Alarm Feature




Control Center
IGS-6325-20S4C4X
IGS-6325-16T4X
IGS-6325-16T4X
ERPS Ring
Recovery time <10ms
IP Camera
Wireless AP
Wireless AP
Factory
Warehouse
1000BASE-T UTP
10GBASE-SR/LR Fiber Optic