Tomáš Čaňo (iteshop.cz)
info@itcommunity.cz
+420 721 753 787

06.05.26 15:17:19

PLANET IGSW-24040T V4

Cena celkem:	**22 244 Kč**
	(bez DPH: 18 383 Kč)
Běžná cena:	**24 468 Kč**
Ušetříte:	**2 224 Kč**
Kód zboží:	NETPLA1173
Part No.:	IGSW-24040T
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

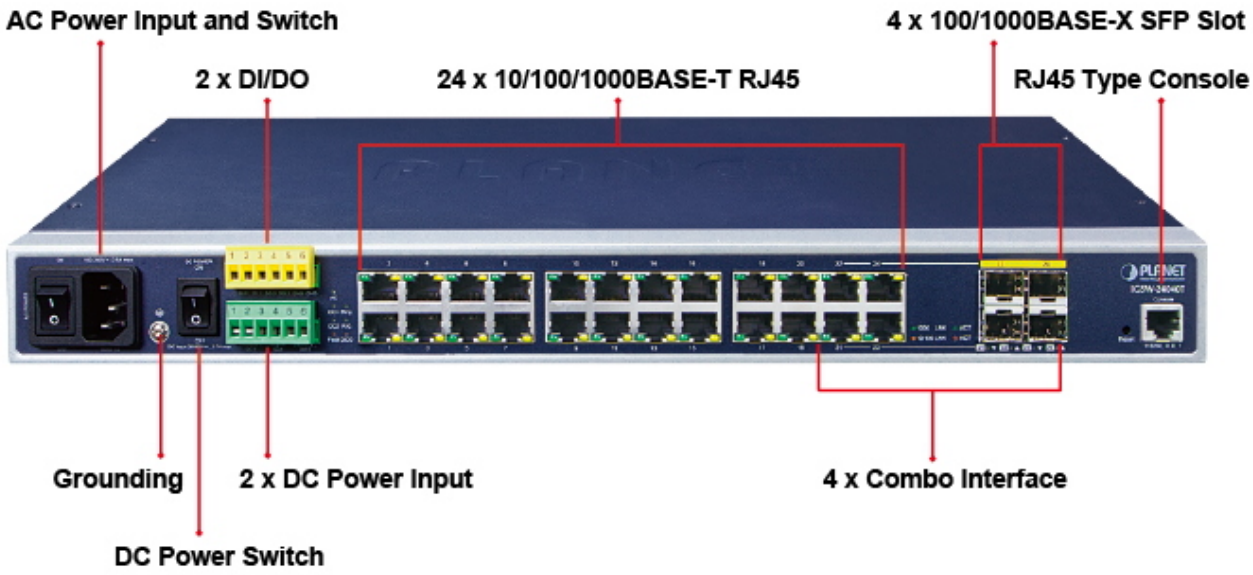
PLANET IGSW-24040T v4

24portový L2/L3 gigabitový **spravovatelný přepínač** pro průmyslové aplikace, **24x RJ-45** 10/100/1000 Base-T, **4x SFP** 100/1000 Base-X/FX **sdílené sloty s porty 21-24 (combo porty)**, 1x RJ-45 **konzolový port** (RS-232), **2x DI/DO**. Využívá uživatelsky komfortní design "Front Access" pro snadné zapojení a údržbu při umístění v rozváděči.

Console, Telnet, Web, SNMP v1/v2c management, podpora SSH v2, TLS v1.2, SNMP v3, autentizace RADIUS/TACACS+, MAC/IP ACL control list, **VLAN, 802.1Q, Spanning Tree Protocol** (802.1d, 802.1w, 802.1s), IGMP a MLD Snooping, QoS, 802.3ad LACP, limitace rychlosti na port (Ingress/Egress), logování (Event Management).
IPv4/IPv6 software static routing, až 8 VLAN rozhraní a 32 záznamů o směrování, UDLD, VLAN Translation, Login Password Retry Lockout, **cybersecurity, podpora NMS System a CloudViewer, ERPS Ring** - doba obnovy přenosu dat je méně než 10 ms (ITU-T G.8032 ERPS Ethernet Ring Protection Switching), protokol **Modbus/TCP** pro správu a monitorování zařízení.
ESD+EFT ochrany do 6 kV, redundantní napájení **AC 100-240 V + duální DC 36-60 V**, krytí **IP30**, pracovní teplota **-40 až +75 °C, fanless** (bez ventilátorů), instalace do 19"/1U + **Front Access**.

Ethernet kruhové topologie STP/RSTP/MSTP a ERPS

Je to výkonný spravovatelný průmyslový přepínač s možností redundantního napájení, je ideálním prvkem pro aplikace a nasazení do průmyslových prostorů nebo do míst, kde jsou kladeny vysoké požadavky na spolehlivost a vlastní odolnost síťových zařízení. Deklarovaná mechanická odolnost a provozuschopnost v rozšířeném rozsahu okolní teploty poskytuje 100% garanci přenosu a řízení dat bez ztrát paketů nebo CRC chyb.



Přepínač je vhodný nejenom do průmyslové oblasti, je ideálním řešením v instalacích ve venkovním prostředí jako jsou účastnické nebo traťové rozvaděče, lze ho výhodně použít v půdních nebo výtahových prostorech. Dále je možné ho napájet duálně pro jištění výpadku interního nebo externího zdroje. Výpadek je signálově vyveden pro možné podání signálové zprávy do požární nebo zabezpečovací ústředny. Rozpojení připojení ethernet portů lze signalizovat varovnou správou správci sítě.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 24x RJ-45 10/100/1000 Base-T, 4x SFP 100/1000 Base-X (mini-GBIC), 1x RJ-45 (RS-232) sériový port konzole
Paměť: 8k MAC adres, buffer 4 Mb
Propustnost: sběrnice 48 Gbps, provozně 35,71 Mpps (64B)
Podpora přenosu: JumboFrame 9K
Verze IP protokolu: IPv4, IPv6
Provedení: rackmount 1U
Napájení: zdroj AC 100-240 V s redundancí DC 36-60 V (duální), připojení možné ze dvou různých zdrojů (redundantní zdroj není součástí balení), celkový příkon do 19,7 W
Ochrana: ESD do 6 kV, EFT do 6 kV
Provozní teplota: -40 až +75 °C, vlhkost do 95 %
Rozměry: 440 x 200 x 44,5 mm
Hmotnost: 2,788 kg

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RJ-45, Telnet, Web, SNMP v1/v2c + zabezpečená rozhraní SSH v2, TLS v1.2, SNMP v3
Řízení přístupu: protokol ACL založený na IP a MAC (256 pravidel),
L3 statický routing: 32 pravidel, 8 VLAN rozhraní
ACL filtr a bonding:

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

Priorizace provozu QoS: klasifikace provozu, striktní priorita a WRR, 8 úrovní (priorizace dle portu, DSCP/ToS pole v IP paketu, 802.1p nebo 802.1Q VLAN tagu/značky
Port shaper nastavení v rozpětí 100 Kbps - 1000 Mbps (Ingress/Egress), Bandwidth Control
Podpora VLAN:

3. 802.1Q
4. Q-in-Q tunneling
5. Private VLAN Edge (PVE)
6. MAC-based VLAN
7. Protocol-based VLAN
8. Voice VLAN
9. IP Subnet-based VLAN
10. MVR (Multicast VLAN registration)

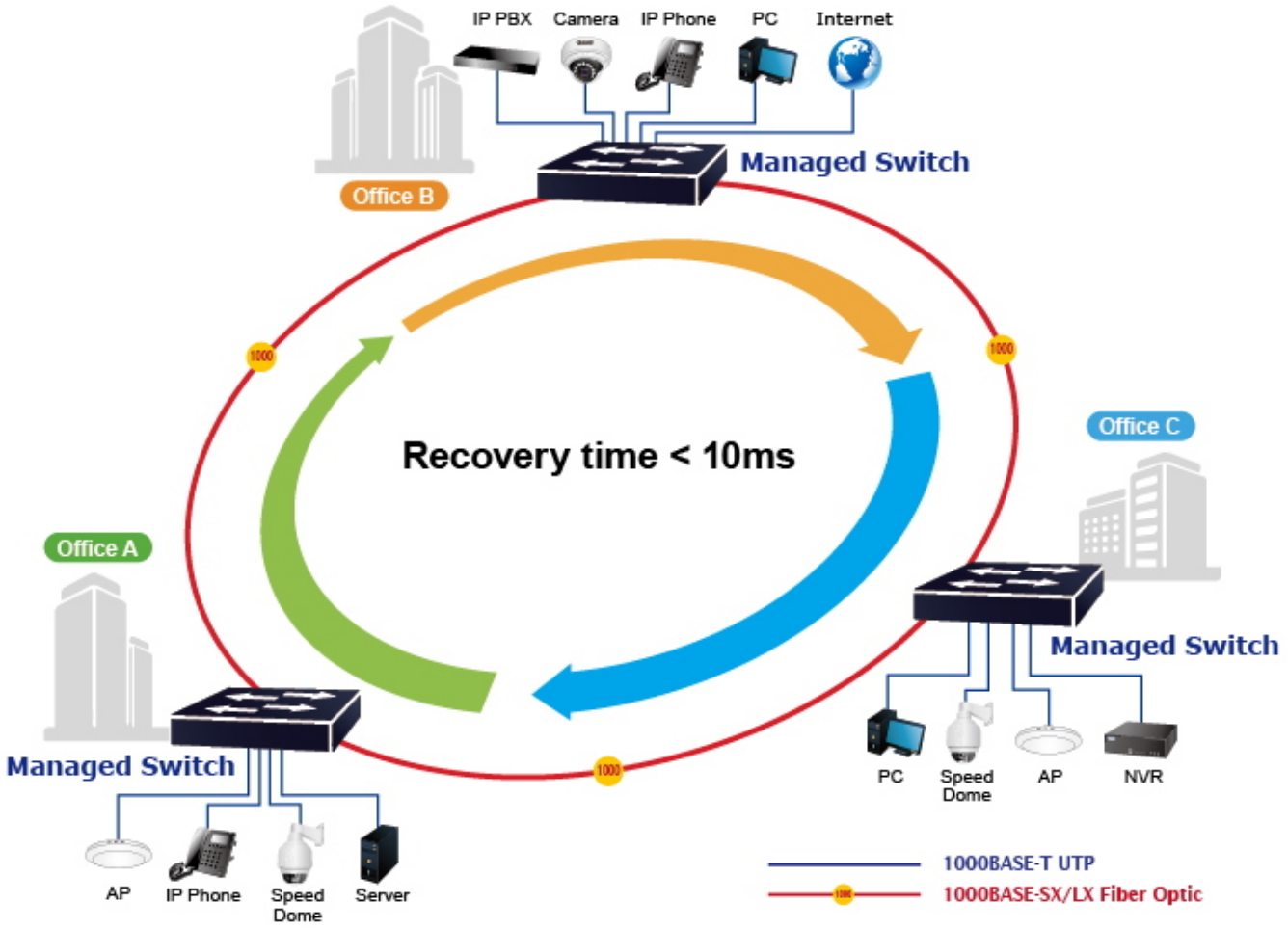
11. až 4K VLAN skupin a 4095 VLAN ID
    Spanning Tree Protocol:
12. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
13. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
14. protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree
    Port mirroring: RX, TX, RX+TX, více portů na jeden
    Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 12 skupin s 8 porty na trunk
    Multicast IGMP: IGMP v1/v2/v3 snooping, až 255 skupin, podpora režimu IGMP querier mode
    Autentizace připojených zařízení: 802.1X - ověřování na základě portu, klient RADIUS pro spolupráci se serverem RADIUS, ověřování přístupu pomocí RADIUS/TACACS+
    DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů) + podpora DHCP Option82
    LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)
    Diagnostika kabeláže: ano, stanovuje délku kabeláže a případnou vzdálenost k závadě (SFP-DDM (Digital Diagnostic Monitor))

Ethernet kruhové topologie STP/RSTP/MSTP a ERPS

Manuál

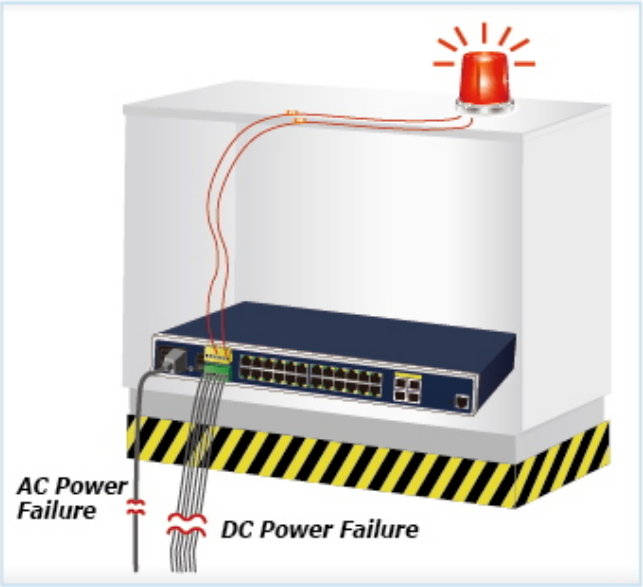
Datasheet

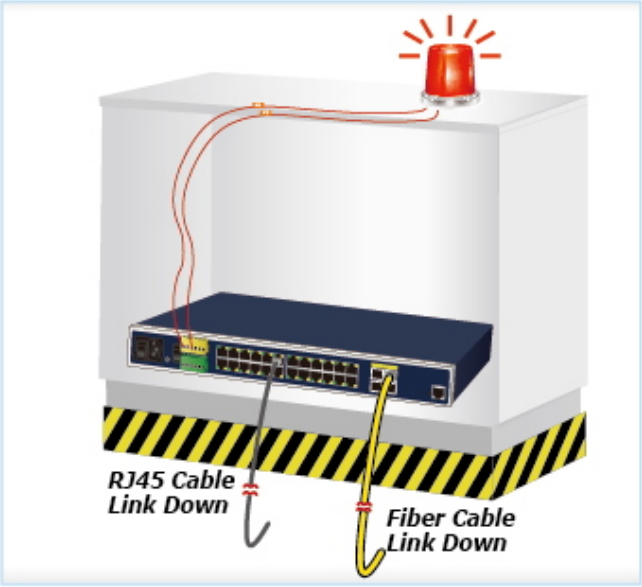
Ostatní download


IP PBX
Camera
IP Phone
PC
Internet
Managed Switch
Office B
Recovery time < 10ms
Office C
Office A
Managed Switch
Managed Switch
PC
Speed Dome
AP
NVR
AP
IP Phone
Speed Dome
Server
1000BASE-T UTP
1000BASE-SX/LX Fiber Optic

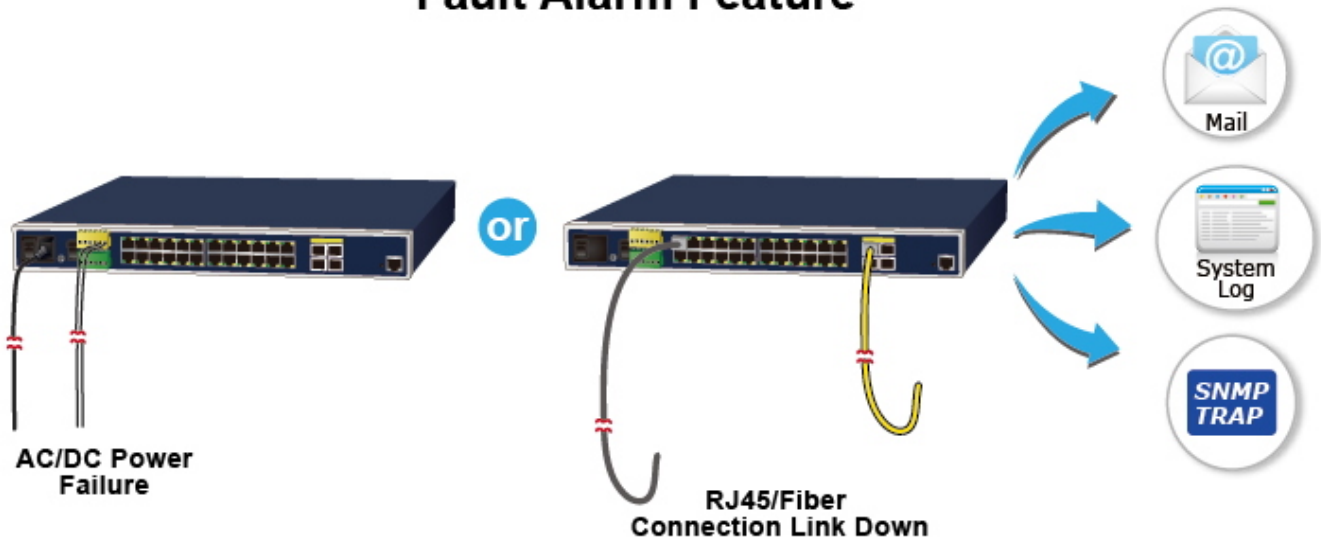
Digital Input

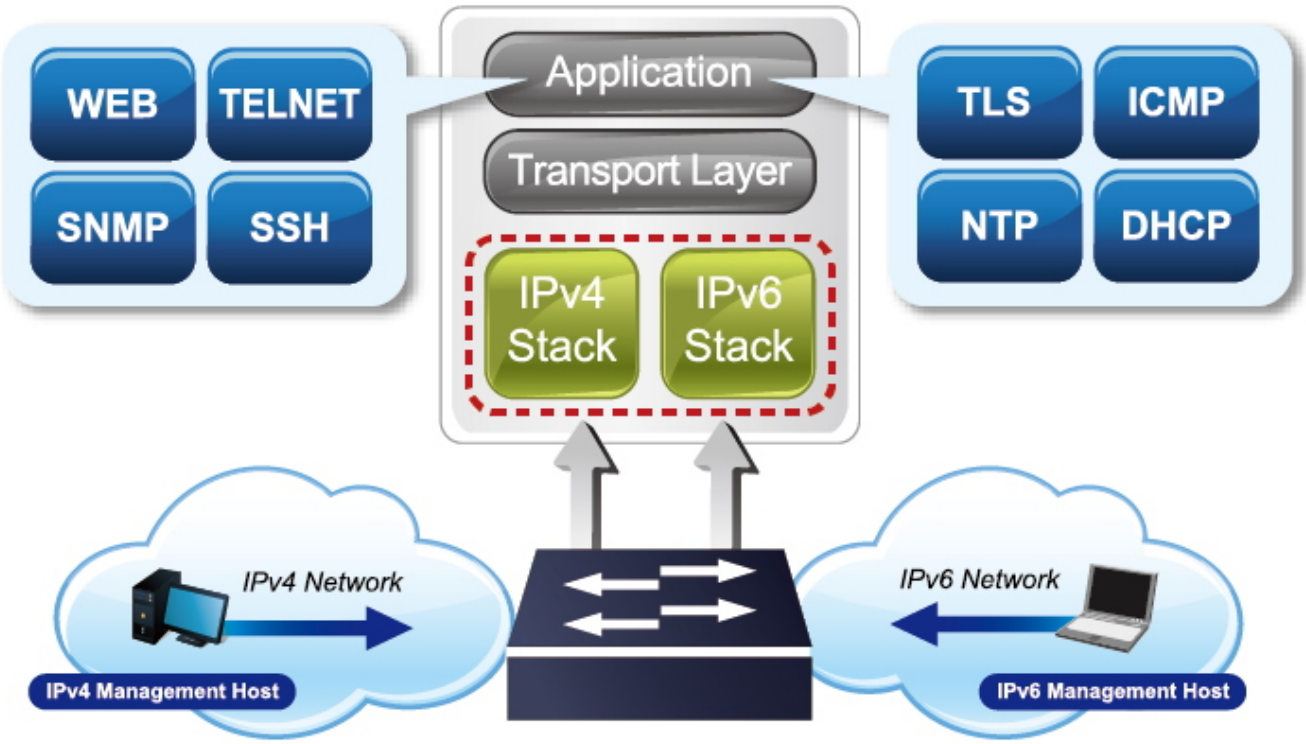
Digital Output





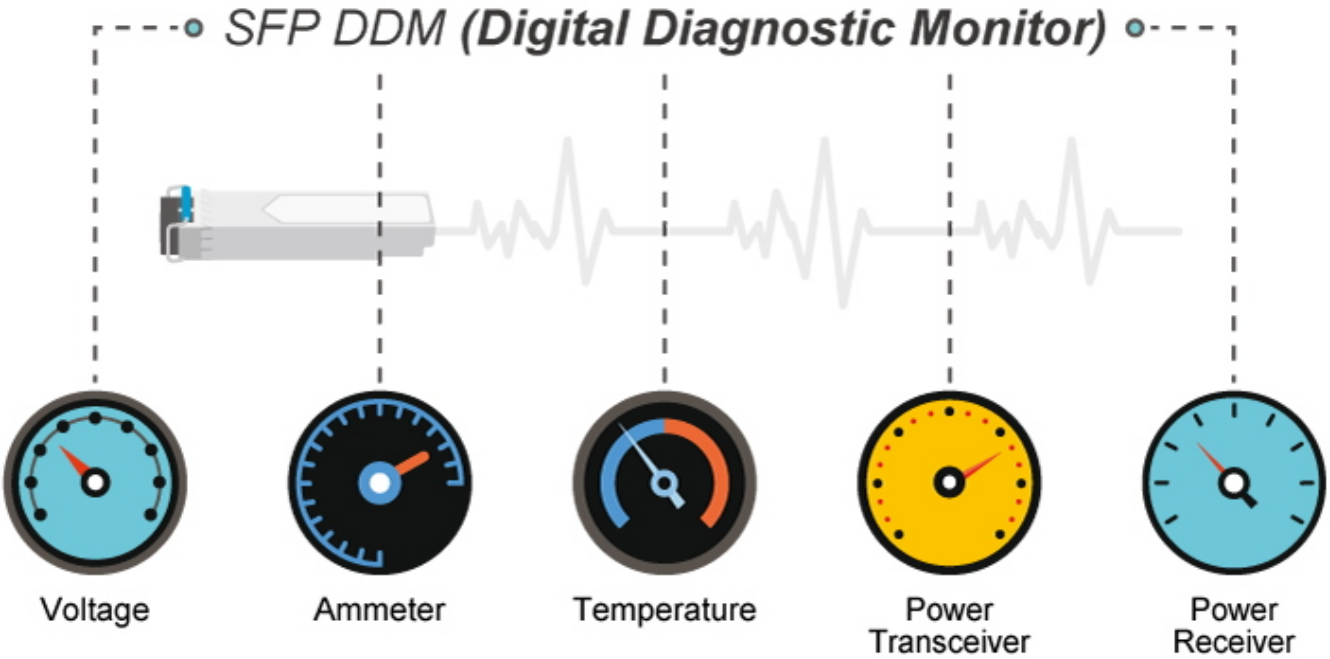
Fault Alarm Feature

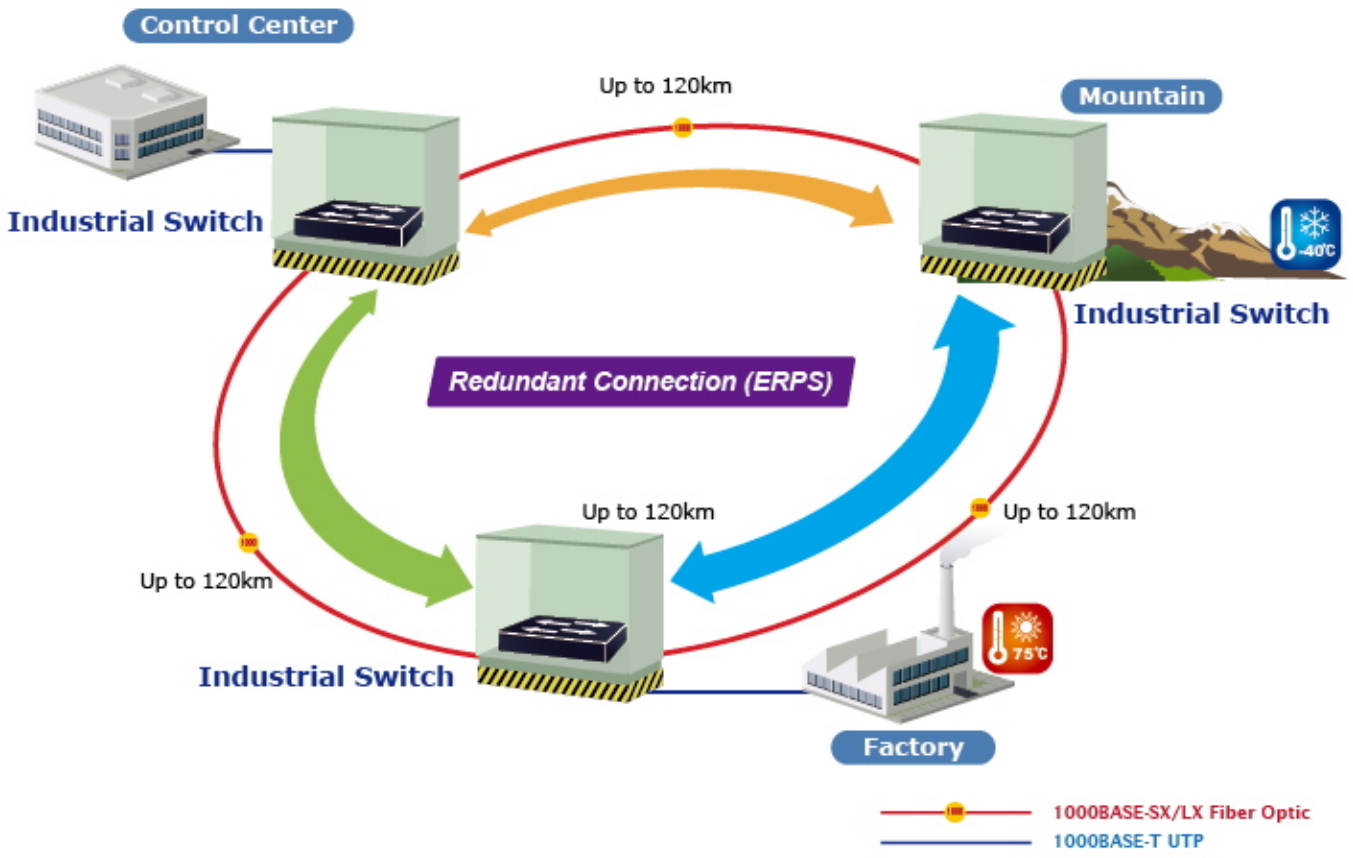
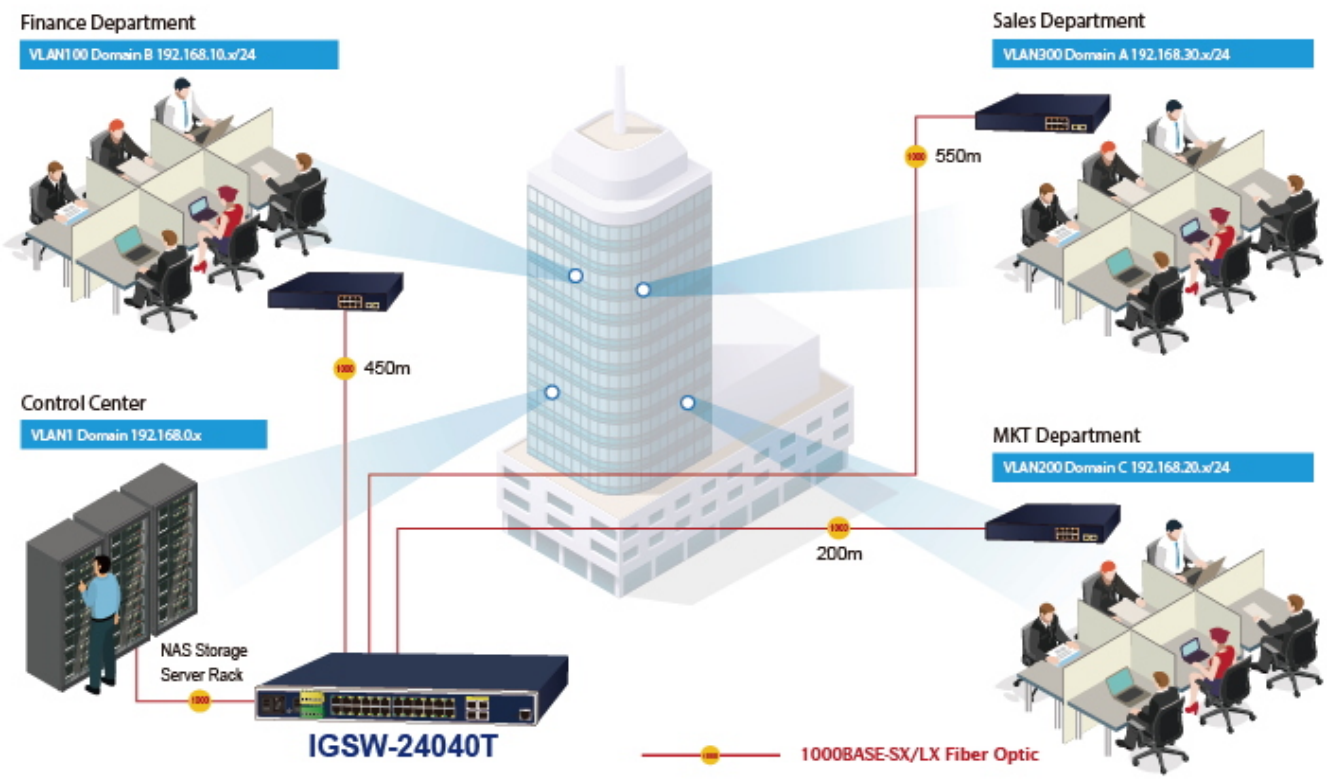




MSTP
QoS
Q-in-Q
LACP
LLDP
IGMP
MLD
L2/L4
Managed Switch
L2/L4
Managed Switch

Secure Management
TLSv1.2
SNMPv3
SSHv2


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



VLAN Routing Applications