

Tomáš Čaňo (iteshop.cz)

info@itcommunity.cz

+420 721 753 787

07.05.26 11:50:40

SWITCH PLANET GS-5220-8UP2T2X



Cena celkem:	16 150 Kč (bez DPH: 13 347 Kč)
Běžná cena:	17 765 Kč
Ušetříte:	1 615 Kč
Kód zboží:	NETPLA2117
Part No.:	GS-5220-8UP2T2X
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET GS-5220-8UP2T2X

Spravovatelný L3 switch nabízející 8 x RJ-45 10/100/1000BASE-T porty, 2 x RJ-45 10/100/1000 combo porty s 2 x SFP+ 1/10 G porty. 8 RJ-45 portů nabízí dále PoE napájení standardu 802.3bt/at/af s celkovým výkonem 240 W v případě provozu v 25 °C. Celková neblokovaná kapacita switche je 60 Gbps a propustnost činí 44,642 Mpps neblokovaně.



Samozřejmostí je plná podpora IPv4 a IPv6. Vhodné využití switche je například pro kamerové systémy.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 8 x RJ-45 10/100/1000Base-T PoE 802.3bt/at/af, 2 x RJ-45 10/100/1000Base-T kombo port s 2 x SFP+ 1/10G BASE-X, 1 x RJ-45 sériový port konzole

Paměť: 16k MAC adres

Propustnost: sběrnice 60 Gbps, provozně 44,642 Mpps (64B)

Podpora přenosu: JumboFrame 9KB

Provedení: rackmount 1U

Napájení: interní zdroj 100-240V AC, 50/60Hz, celkový příkon do 258 W

Ochrana: ESD 6 KV DC

Provozní teplota: 0 - 50°C

Rozměry: 330 x 200 x 43,5 mm

Hmotnost: 1670 g

Funkce administrace:

Správa: konzole, Web, SNMP v1, v2c

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC, 256 pravidel

L3 statický routing: 128 pravidel, 128 VLAN rozhraní, IPv4 OSPFv2

ACL filtr a bonding:

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

Priorizace provozu QoS: 8 úrovní, priorizace provozu dle portu, DSCP/TOS v IP paketu, 802.1p nebo 802.1Q značky

Podpora VLAN:

3. IEEE 802.1Q
4. až 255 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
5. Q-in-Q tunneling
6. Private VLAN Edge (PVE)
7. MAC-based VLAN
8. Protocol-based VLAN
9. Voice VLAN
10. Multicast VLAN Registration
11. GVRP

Spanning Tree Protocol:

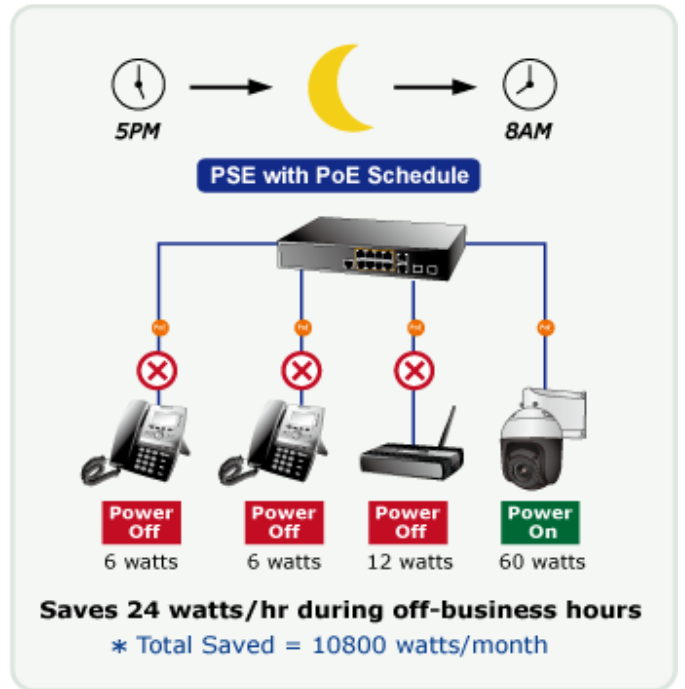
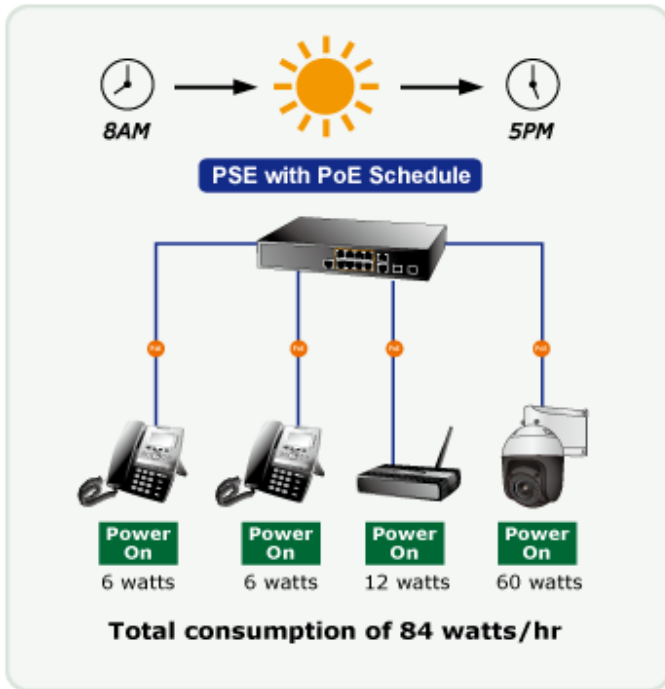
12. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
13. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
14. protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree

Port mirroring: RX, TX, RX+TX, one to one

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, až 6 skupin po 4 portech

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

SMTP/SNMP Trap Event Alert



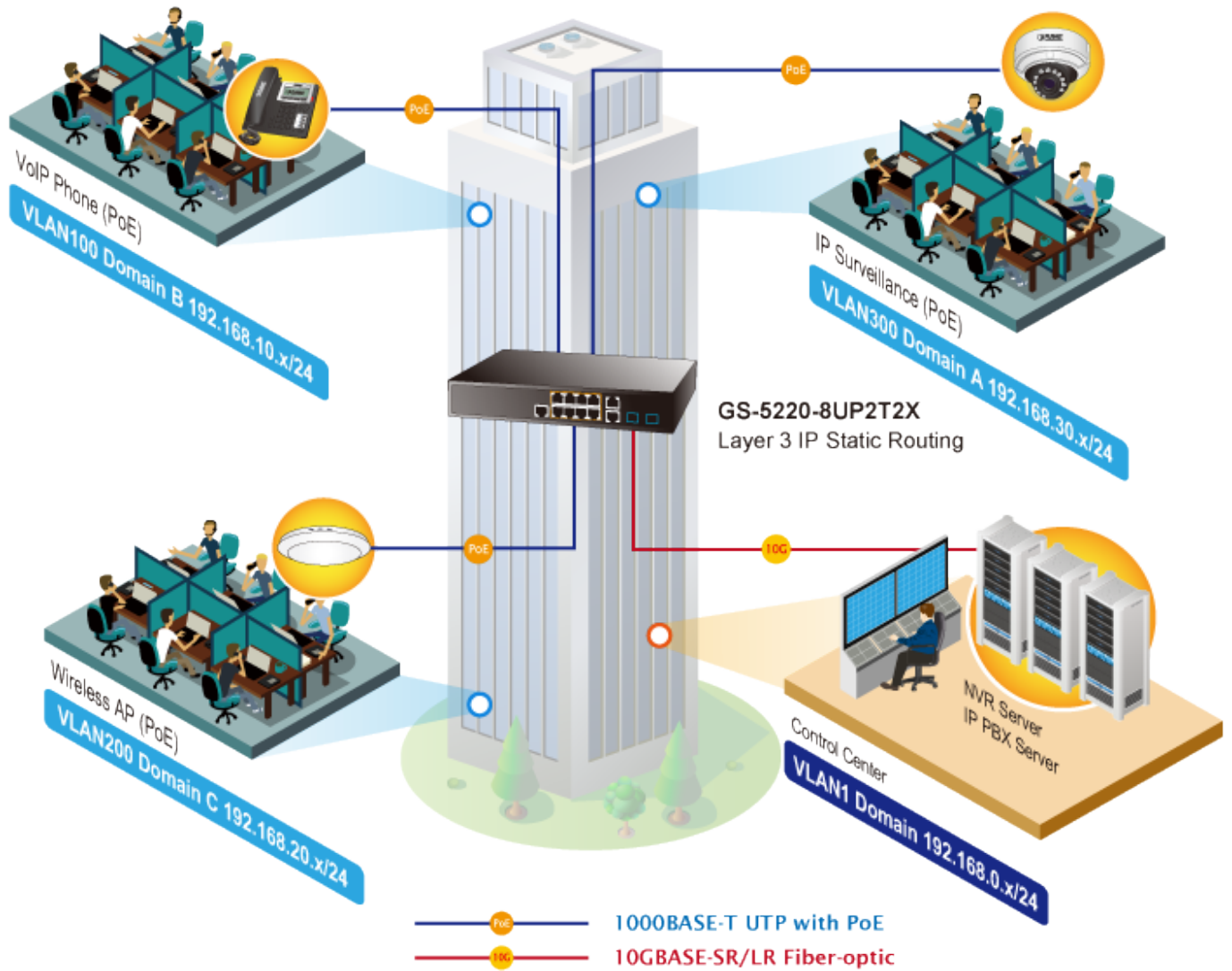
1000BASE-T UTP with PoE



Digital Diagnostic Monitor (DDM)



VLAN Routing + PoE Applications



8Gbps Wireless over 1Gbps Wired Uplink



8Gbps Wireless over 10Gbps Wired Uplink

