

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddfu.org

+420 731 533677

15.04.26 3:28:22

## PLANET GS-4210-8T2S



Cena celkem:	<b>3 710 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 066 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 081 Kč</b>
Ušetříte:	<b>371 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2373
Part No.:	GS-4210-8T2S
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

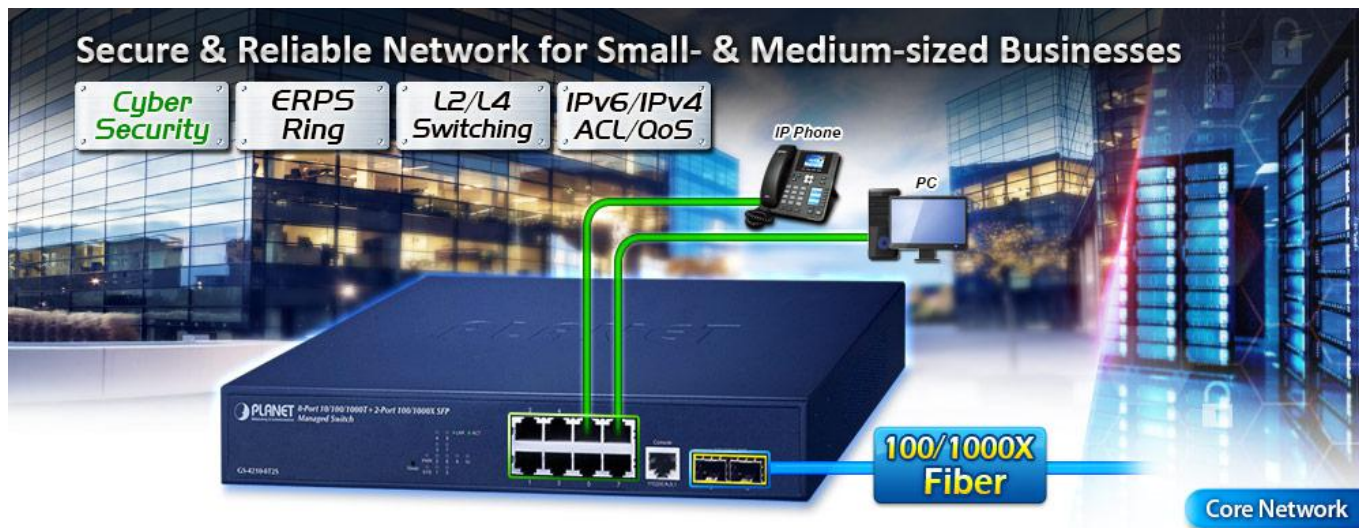
## Popis

### PLANET GS-4210-8T2S

Spravovatelný přepínač **8 portů 1000 Base-T, 2x SFP port 100/1000 Base-X**, Web/konzole/SNMP/Telnet správa, podpora IPv4/IPv6.

VLAN 802.1Q, QoS-shaper, statický trunk LACP, IGMPv3, Spanning tree, ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping. ESD ochrana, rackmount 19"/1U, **bez ventilátorů (fanless)**, napájení AC 100-240 V (příkon do 6,8 W).

Gigabitový spravovatelný přepínač pro instalaci do náročnějších lokálních sítí, disponuje širokou škálou funkcí pro zajištění provozu bezpečné sítě eliminací možných útoků na nižších vrstvách modelu OSI a možnou autentizací koncových zařízení. Připojení koncových uživatelů lze zabezpečit ACL/MAC pravidly nebo možnou autorizací na server RADIUS/TACACS. Bezpečnou správu zajistí šifrovaná webová správa nebo SNMP v3 protokol prostřednictvím IPv4 nebo nově IPv6 protokolem.



## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 8x RJ-45 10/100/1000 Base-T, 2x SFP 100/1000 Base-SX, 1x RJ-45 sériový port konzole

**Paměť:** 8k MAC adres, buffer 4,1 MB

**Propustnost:** sběrnice 20 Gbps, proběžně 14,88 Mpps

**Podpora přenosu:** JumboFrame 10 KB

**Provedení:** rackmount 1U

**Napájení:** zdroj AC 100-240 V, 50/60 Hz (max. 2,5 A), vlastní příkon do 6,8 W

**Ochrana:** ESD kontaktně do 6 KV, vzduchem do 8 KV

**Provozní teplota:** 0 až +50 °C, vlhkost do 95 %

**Rozměry:** 280 x 180 x 44 mm

**Hmotnost:** 1315 g

### Funkce administrace:

**Správa:** konzole, Telnet, Web, SNMP v1, v2c, v3, SSHv2, TLS v1.2

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

#### 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 mapovacích ID na 8 úrovní prioritních front, priorizace provozu dle portu, 802.1p priority, 802.1Q VLAN tagu, DSCP

#### Podpora VLAN:

3. IEEE 802.1Q
  4. až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
  5. Q-in-Q tunneling
  6. Voice VLAN
  7. Protocol VLAN
  8. GVRP
  9. Private VLAN Edge (PVE)
- Spanning Tree Protocol:**
10. protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
  11. protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
  12. protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree

**Agregace linek:** IEEE 802.3ad LACP, 2 porty v 1 skupině

**Multicast IGMP:** IGMP v2/ v3 až 256 skupin, podpora režimu IGMP querier mode

**DHCP Snooping:** ano

**LLDP:** ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

**Diagnostika kabeláže:** ano (SFP-DDM - Digital Diagnostic Monitor)



