

**SWITCH PLANET GSD-1002M**

Cena celkem:	<b>3 122 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 580 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 434 Kč</b>
Ušetříte:	<b>312 Kč</b>
Kód zboží:	NAPPNT1019
Part No.:	GSD-1002M
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

---

**Popis****PLANET GSD-1002M**

Administrativně říditelný přepínač s gigabitovými porty a duálním napájením. 8x portů 1000Base-T, 2x porty 100/1000Base-X SFP(DDM).

Port shaper, VLAN 802.1Q, agregace propojení LACP, podpora QoS, STP/RSTP/MSTP, RADIUS/TACACS+ klient 802.1x, IGMPv3. Podpora IPv4/IPv6, Web/SNMP/Telnet správa, diagnostika kabeláže, ESD ochrana, bez ventilátorů, duální napájení 12V nebo PoE.

Přepínač pro realizaci koncových připojení v sítích FTTD nebo pro instalace, kde je vhodné využít napájení PoE s možnou zálohou druhým 12V napájecím přívodem.

Síťový provoz lze řídit pomocí QoS i v rámci VLAN sítí, lze limitovat rychlost na portech a autentifikovat koncová zařízení vůči serveru RADIUS/TACACS, interní ACL filtr je možné konfigurovat pro přístup známých zařízení a to na základě IP nebo MAC adres.

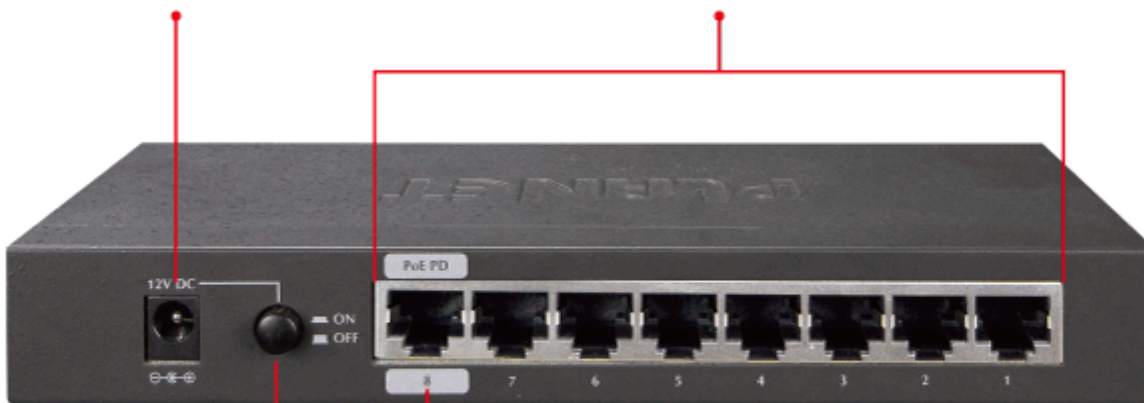
Instalace je možná do 10" rozvaděče, zařízení disponuje ESD ochranou proti přepětí.

2 x 100/1000Base-X SFP Slot



12V DC Socket

8 10/100/1000Base-T RJ-45 Ports



Power ON/OFF Button

1 Port **802.3af/at PoE** 48~56V DC in-line power

---

Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

---

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 8 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 2 x SFP 100/1000BASE-X

**Paměť:** 8k MAC adres, buffer 512KB

**Propustnost:** sběrnice 20 Gbps, provozně 14,8 Mpps (64B)

**Podpora přenosu:** JumboFrame 10K

**Verze IP protokolu:** IPv4, IPv6

**Provedení:** Desktop

**Napájení:** duální napájení 12V DC nebo PoE 802.3af/at, celkový příkon do 10,9W

**Ochrana:** ESD do 6KV DC

**Provozní teplota:** 0°C - 50°C

**Rozměry:** 191 x 86 x 26 mm

**Hmotnost:** 396 g

### Funkce administrace:

**Správa:** Web, Telnet, SNMP SSH/SSL, SNMP v1, v2c, v3

**Řízení přístupu:** Protokol ACL založený na IP a MAC

### 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 v IP paketu, 802.1p nebo 802.1Q značky

**Podpora VLAN:**

3. IEEE 802.1Q
4. až 256 VLAN skupin, 4094 VLAN ID
5. Q-in-Q tunneling
6. Voice VLAN
7. Protocol VLAN
8. Private VLAN
9. GVRP

**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

**Port mirroring:** RX, TX, RX+TX, many-to-one

**Agregace linek:** IEEE 802.3ad LACP, 8 portů v 8 skupinách

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

**Autentizace připojených zařízení:** IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+ autentifikace, IP-MAC binding

**DHCP Snooping:** ano (blokace cizích DHCP serverů)

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

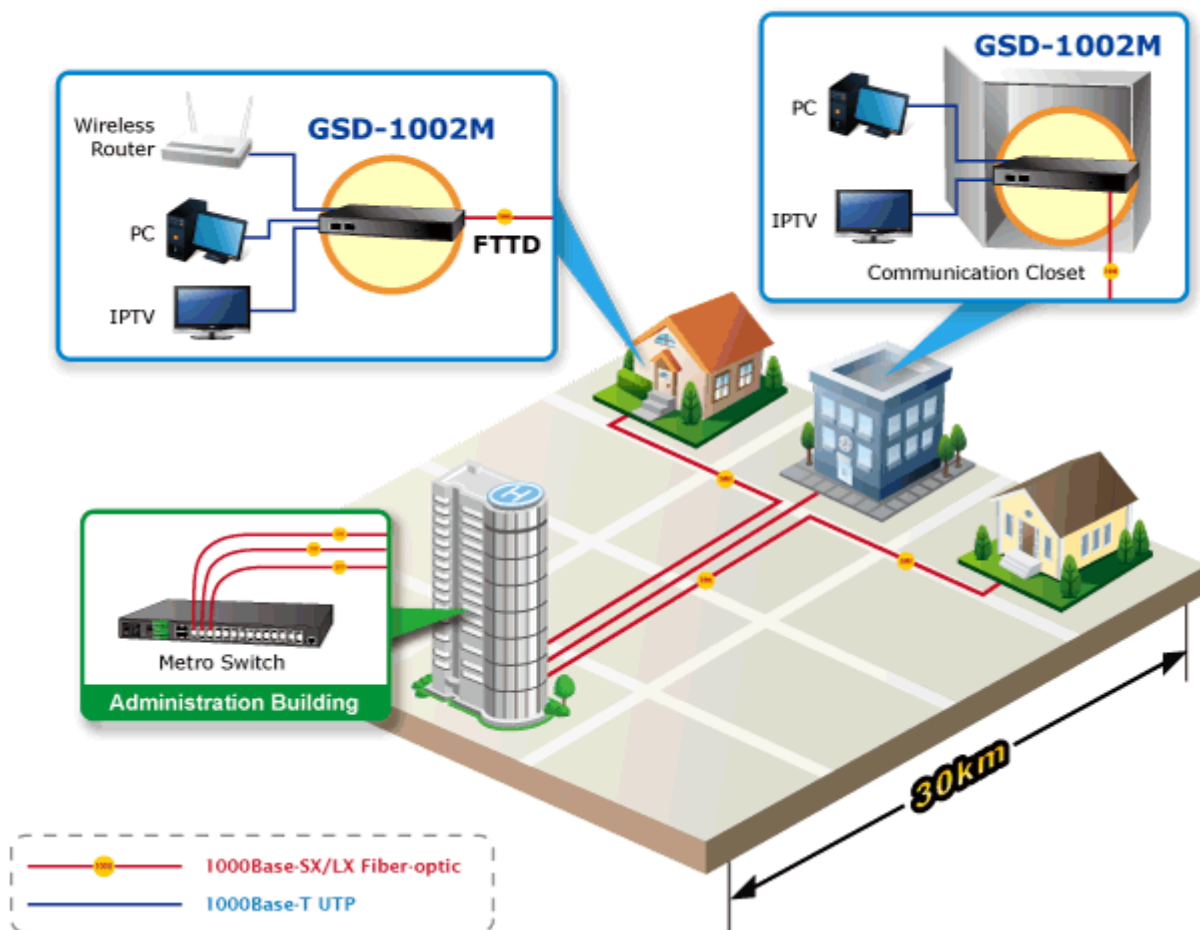
**Diagnostika kabeláže:** ano

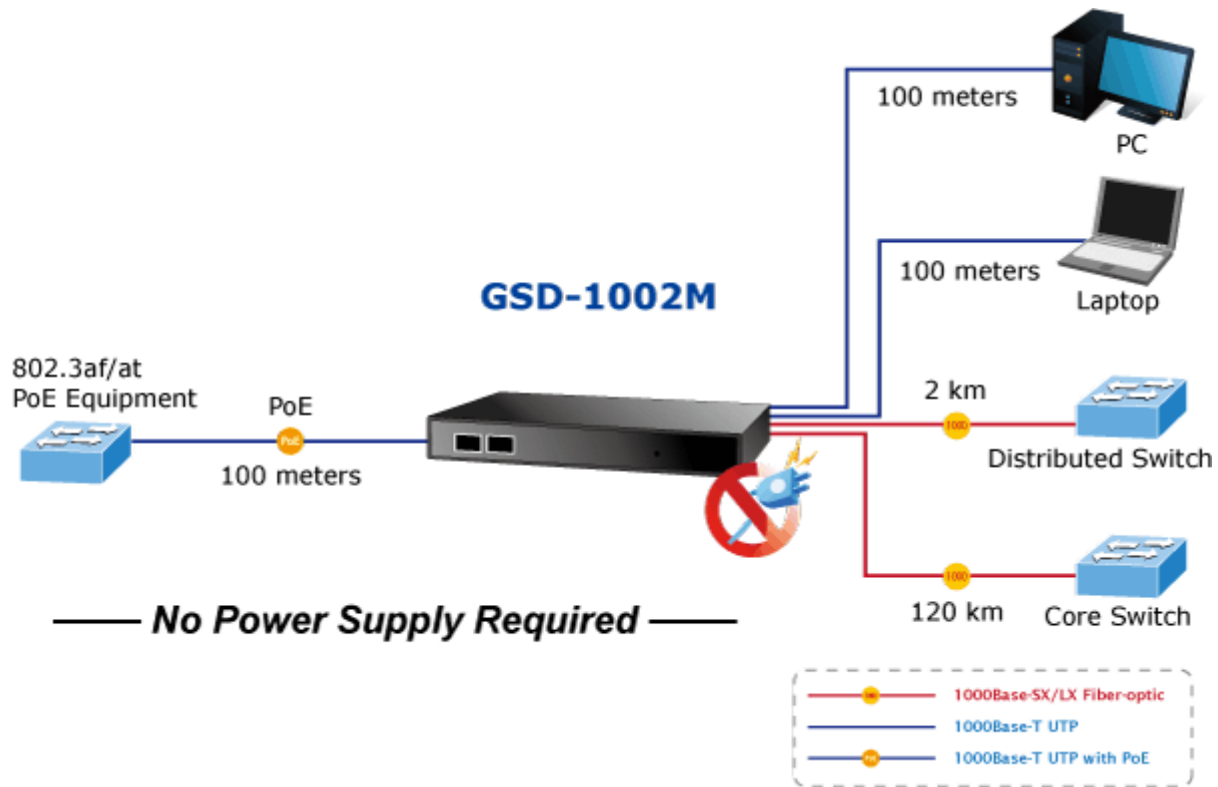
**POE funkce:**

**Celkový napájecí výkon:** 30 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

**Počet injektorů:** 1 x až 30 W

## Fiber To The Desktop (FTTD) Solution





## Power Dual-Input (Auto Failover)

