

PLANET GSD-1002M

PLANET GSD-1002M; Administrovatelný přepínač s gigabitovými porty a duálním napájením. 8× portů 1000Base-T, 2× porty 100/1000Base-X SFP(DDM). Port shaper, VLAN 802.1Q, agregace propojení LACP, podpora QoS, STP/RSTP/MSTP, RADIUS/TACACS+ klient 802.1x, ...



Kód	NAPPNT1019
PN	GSD-1002M
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	38 měs.

PLANET GSD-1002M

Administrovatelný přepínač s gigabitovými porty a duálním napájením. 8× portů 1000Base-T, 2× 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 FFTD 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.



Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 8× RJ-45 10/100/1000BASE-T, 2× 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: 0-50 °C

Rozměry: 191 × 86 × 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)

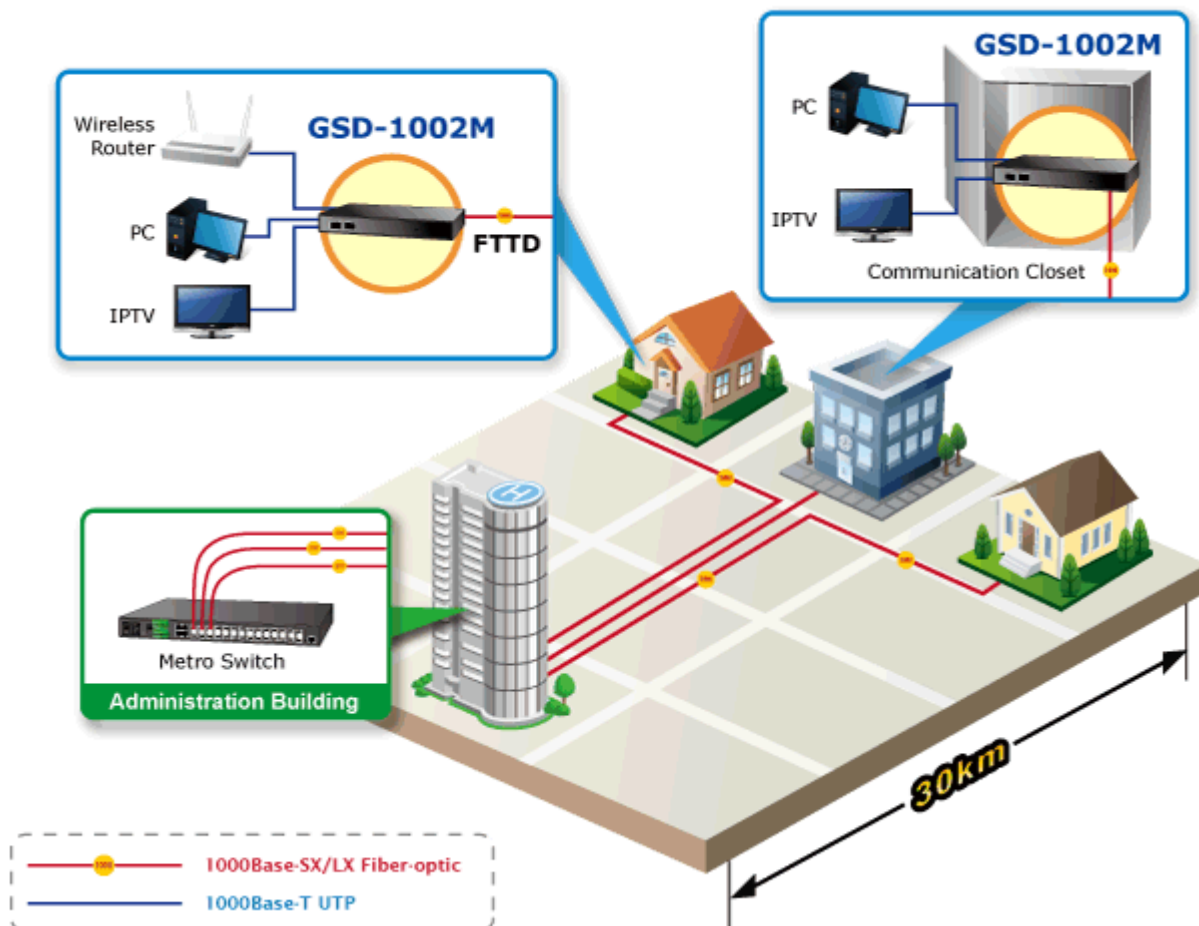
Diagnostika kabeláže: ano

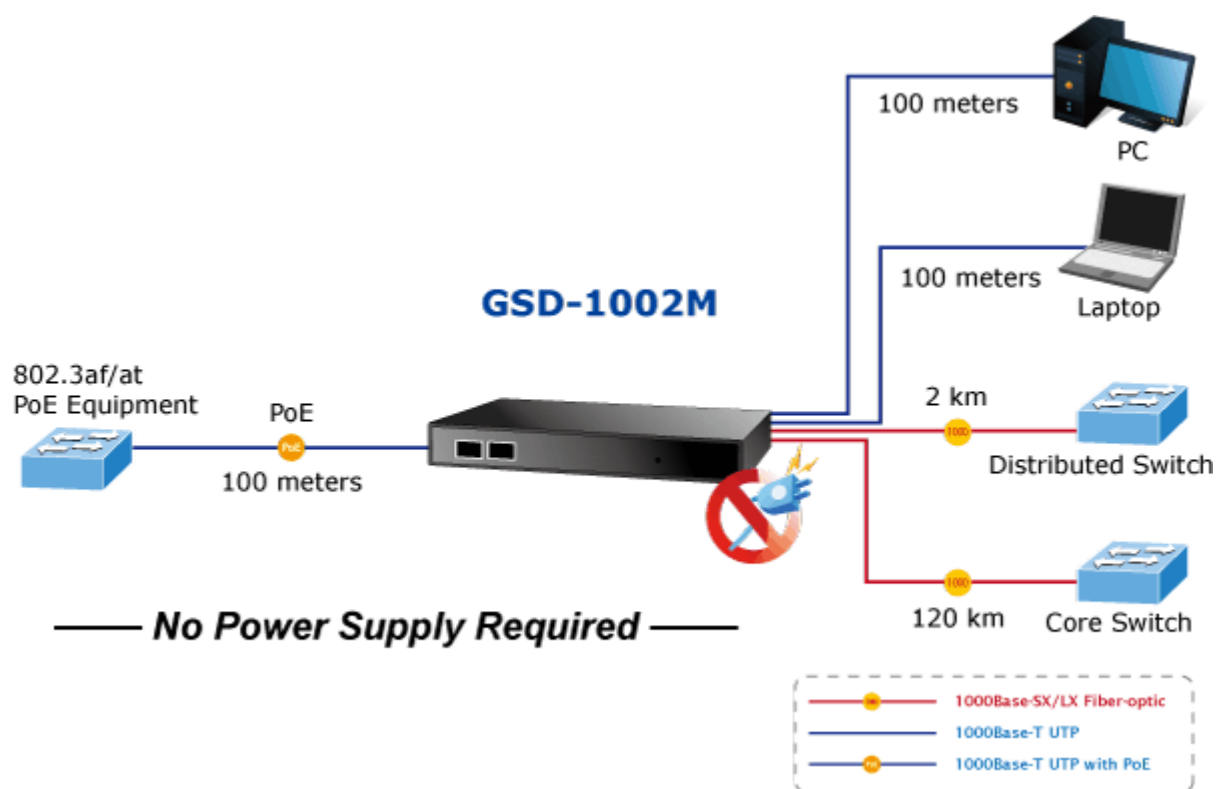
POE funkce:

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)

