

Planet GSD-1002M L2 switch, 8x1Gb, 2x1Gb SFP, 48-56VDC, fanless

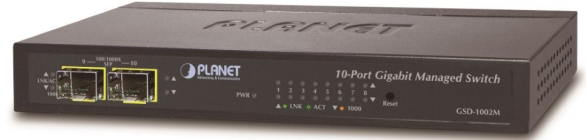
cena vč DPH: **3430 Kč**

cena bez DPH: 2834 Kč

Kód zboží (ID): 1586975

PN: GSD-1002M

Záruka: 36 měsíců



PLANET GSD-1002M

Administrovatelný 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 FFTD nebo pro instalace, kde je vhodné využít napájení PoE s možnou zálohou druhým 12V napájecím příívodem. 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.

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:

IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků

- 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:
- IEEE 802.1Q
- až 256 VLAN skupin, 4094 VLAN ID
- Q-in-Q tunneling
- Voice VLAN
- Protocol VLAN
- Private VLAN
- GVRP Spanning Tree Protocol:
- protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
- protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
- 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

PLANET GSD-1002M

Administratelný 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 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.

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:

IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků

- 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:

- IEEE 802.1Q

- až 256 VLAN skupin, 4094 VLAN ID

- Q-in-Q tunneling

- Voice VLAN

- Protocol VLAN

- Private VLAN

- GVRP

Spanning Tree Protocol:

- protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree

- protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree

- 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