

Planet MGS-6320-8HP2X L3 switch, 4x1Gb, 4x2.5Gb, 2x10G SFP+, 4x PoE 802.3at 240W

cena vč DPH: **12886 Kč**

cena bez DPH: 10650 Kč

Kód zboží (ID): 5299418

PN: MGS-6320-8HP2X

Záruka: 36 měsíců



PLANET MGS-6320-8HP2X

Spravovatelný multigigabitový L3 přepínač s PoE++ napájením (802.3bt), 4x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+, 4x 10/100/1000/2500 Base-T RJ-45 PoE++, PoE napájení až 240 W, 2x 10G Base-X SFP+. Konzole/Telnet/Web/SNMP v1/v2/v3 management, SSH v2, TLS v1.2, VLAN 802.1Q, Spanning Tree (Rapid/Multiple), agregace linek 802.3ad LACP, QoS, DHCP Snooping, dynamické routování na L3 vrstvě modelu OSI/ISO. ESD přepětová ochrana, provozní teplota 0 až +50 °C. Extended mód pro spojení rychlostí 10 Mb/s do vzdálenosti až 200 m na UTP dle použitého vedení včetně napájení PoE.

10gigabitový spravovatelný přepínač pracující na 2. a 3. vrstvě modelu OSI. Je vybaven rozšířenými funkcemi pro použití v rozlehlejších sítích a na páteřních spojkách. Dynamické routování na L3, výkonné nástroje pro QoS řízení provozu a zabezpečení dovolují poskytovatelům ISP a správcům sítí kontrolovat a efektivně spravovat data sítí, jejichž součástí bude přepínač vybaven například v roli centrálního prvku.

Možný monitoring mobilní aplikací CloudViewer.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 4x 10/100/1000 Base-T RJ-45, 4x 10/100/1000/2500 Base-T RJ-45, 2x 1G/2,5G/10G Base-X SFP+, 1x RJ-45 sériový port konzole
Paměť: 8k MAC adres,

buffer 4,1 Mb Propustnost: sběrnice 68 Gbps, provozně 50,59 Mpps (64B) Podpora přenosu: JumboFrame 10 KB Verze IP protokolu: IPv4, IPv6 Provedení: rackmount 1U Napájení: interní zdroj AC 100-240 V (50/60 Hz), celkový příkon do 281,6 W Ochrana: ESD do 6 KV DC, přepětová ochrana 4 KV DC Provozní teplota: 0 až +50 °C Rozměry: 330 x 200 x 44,5 mm Hmotnost: 2127 g

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RJ-45, Telnet, Web, SNMP SSH v2, TLS v1.2, SNMP v1/v2c/v3
Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP/MAC/Ethertype/protokol/VLAN/DSCP/802.1p, až 512 pravidel L3 routing: max. 32 VLAN rozhraní, OSPF v2, OSPF v3, RIP v2 ACL filtr a bonding: IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy Priorizace provozu QoS: 8 úrovní, priorizace provozu dle DSCP/ToS, čísla portu, 802.1p priority nebo 802.1Q VLAN tagu Podpora VLAN:

- IEEE 802.1Q
- Q-in-Q tunneling (802.1ad)
- Private VLAN Edge (PVE)
- MAC-based VLAN
- Protocol-based VLAN
- Voice VLAN
- MVR (Multicast VLAN Registration)
- GVRP
- až 4k VLAN skupin, až 4094 VLAN ID

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

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, podporuje 4 trunk skupiny s 10 porty na skupinu Multicast: IGMP v1/v2/v3, podpora režimu IGMP querier mode, MLD v1/v2, MLD querier mode Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x, RADIUS, MAC DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů) LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení) Diagnostika kabeláže: ano, SFP-DDM (Digital Diagnostic Monitor)

PoE funkce:

Celkový napájecí výkon: max. 240 W, IEEE 802.3at/af/bt Počet injektorů: 4x až 36 W, 4x až 95 W Typ napájení: 802.3bt, UPOE/POH, End-span, Mid-span, Force Pokročilé funkce:

- PoE management (monitorování stavu, budget control, ochrana proti přehřátí, prahová hodnota PoE/teploty)
- automatická detekce napájeného zařízení
- integrovaný scheduler pro plánované vypnutí napájených koncových prvků
- detekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP, pokud není odezva, lze restartovat odpojením napájení
- Extended mód 10 Mb/s s dosahem až 200 m

PLANET MGS-6320-8HP2X

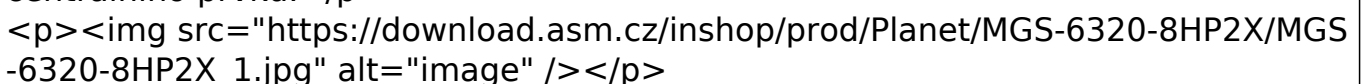
Spravovatelný multigigabitový L3 přepínač s PoE++ napájením (802.3bt), 4x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+, 4x 10/100/1000/2500 Base-T RJ-45 PoE++, PoE napájení až 240 W, 2x 10G Base-X SFP+.

Konzole/Telnet/Web/SNMP v1/v2/v3 management, SSH v2, TLS v1.2, **VLAN 802.1Q**, Spanning Tree (Rapid/Multiple), agregace linek 802.3ad LACP, **QoS**, DHCP Snooping, **dynamické routování na L3 vrstvě** modelu OSI/ISO.

ESD přepěťová ochrana, provozní teplota 0 až +50 °C.

Extended mód pro spojení rychlostí 10 Mb/s do vzdálenosti až 200 m na UTP dle použitého vedení včetně napájení PoE.

10gigabitový spravovatelný přepínač pracující na 2. a 3. vrstvě modelu OSI. Je vybaven rozšířenými funkcemi pro použití v rozlehlejších sítích a na páteřních spojích. Dynamické routování na L3, výkonné nástroje pro QoS řízení provozu a zabezpečení dovolují poskytovatelům ISP a správcům sítí kontrolovat a efektivně spravovat data sítí, jejichž součástí bude přepínač vybaven například v roli centrálního prvku.

The image shows the Planet MGS-6320-8HP2X switch, a rack-mountable network device with multiple ports and a management console.

<hr />

<p>Možný monitoring mobilní aplikací CloudViewer.</p>

<hr />

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>Fyzické vlastnosti:</p>

<p>Porty: 4x 10/100/1000 Base-T RJ-45, 4x 10/100/1000/2500 Base-T RJ-45, 2x 1G/2,5G/10G Base-X SFP+, 1x RJ-45 sériový port konzole

Paměť: 8k MAC adres, buffer 4,1 Mb

Propustnost: sběrnice 68 Gbps, provozně 50,59 Mpps (64B)

Podpora přenosu: JumboFrame 10 KB

Verze IP protokolu: IPv4, IPv6

Provedení: rackmount 1U

Napájení: interní zdroj AC 100-240 V (50/60 Hz), celkový příkon do 281,6 W

Ochrana: ESD do 6 KV DC, přepětová ochrana 4 KV DC

Provozní teplota: 0 až +50 °C

Rozměry: 330 x 200 x 44,5 mm

Hmotnost: 2127 g</p>

<p>Funkce administrace:</p>

<div>Správa: konzole přes RJ-45, Telnet, Web, SNMP SSH v2, TLS v1.2, SNMP v1/v2c/v3

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na

IP/MAC/Ethertype/protokol/VLAN/DSCP/802.1p, až 512 pravidel

L3 routing: max. 32 VLAN rozhraní, OSPF v2, OSPF v3, RIP v2

ACL filtr a bonding:

IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy

MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy

Priorizace provozu QoS: 8 úrovní, priorizace provozu dle DSCP/ToS, čísla portu, 802.1p priority nebo 802.1Q VLAN tagu

Podpora VLAN:

<div>

IEEE 802.1Q

Q-in-Q tunneling (802.1ad)

Private VLAN Edge (PVE)

MAC-based VLAN

Protocol-based VLAN

Voice VLAN

MVR (Multicast VLAN Registration)

GVRP

až 4k VLAN skupin, až 4094 VLAN ID

</div>

Spanning Tree Protocol:

<div>

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

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, podporuje 4 trunk skupiny s 10 porty na skupinu

Multicast: IGMP v1/v2/v3, podpora režimu IGMP querier mode, MLD v1/v2, MLD querier mode

Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x, RADIUS, MAC

DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

Diagnostika kabeláže: ano, SFP-DDM (Digital Diagnostic Monitor)</div>

<p>PoE funkce:</p>

Celkový napájecí výkon: max. 240 W, IEEE 802.3at/af/bt

Počet injektorů: 4x až 36 W, 4x až 95 W

Typ napájení: 802.3bt, UPOE/POH, End-span, Mid-span, Force

Pokročilé funkce:

- PoE management (monitorování stavu, budget control, ochrana proti přehřátí, prahová hodnota PoE/teploty)
- automatická detekce napájeného zařízení
- integrováný scheduler pro plánované vypnutí napájených koncových prvků
- detekce aktivity napájených zařízení pomocí ICMP, pokud není odezva, lze restartovat odpojením napájení
- Extended mód 10 Mb/s s dosahem až 200 m

<p></p>

<p></p>

<p></p>

<p></p>

<p></p>

<p></p>

-6320-8HP2X_7.jpg" alt="image" /></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />