

Planet MGS-6320-8T2X L3 switch, 4x1Gb, 4x2.5Gb, 2x10G SFP+

cena vč DPH: 10787 Kč

cena bez DPH: 8915 Kč

Kód zboží (ID): 5299419

PN: MGS-6320-8T2X

Záruka: 36 měsíců



PLANET MGS-6320-8T2X

Spravovatelný multigigabitový L3 přepínač, 4x 10/100/1000 Base-T RJ-45, 4x 10/100/1000/2500 Base-T RJ-45, 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.

10gigabitový spravovatelný přepínač pracující na 2. a 3. vrstvě modelu OSI. Je vybaven rozšířenými funkcemi pro použití v rozlehklých 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 18,48 W
Ochrana: ESD do 6 KV DC, přepětová ochrana 4 KV DC Provozní teplota: 0 až +50 °C
Rozměry: 330 x 150 x 44,5 mm Hmotnost: 1436 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)

PLANET MGS-6320-8T2X

<p>Spravovatelný multigigabitový L3 přepínač, 4x 10/100/1000 Base-T RJ-45, 4x 10/100/1000/2500 Base-T RJ-45, 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.**</p>**

<p>10gigabitový spravovatelný přepínač pracující na 2. a 3. vrstvě modelu OSI. Je vybaven rozšířenými funkcemi pro použití v rozsáhlých 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.</p>

<p></p>

<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 18,48 W

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

Provozní teplota: 0 až +50 °C

Rozměry: 330 x 150 x 44,5 mm

Hmotnost: 1436 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

</div>

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>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />