

Planet MGS-6311-10T2X L3 switch, 8x2,5Gb, 2x10Gb, 2x10Gb SFP+

cena vč DPH: **8809 Kč**

cena bez DPH: 7280 Kč

Kód zboží (ID): 5948821

PN: MGS-6311-10T2X

Záruka: 36 měsíců



PLANET MGS-6311-10T2X

Spravovatelný multigigabitový L3 přepínač, 8× 10/100/1000/2500 Base-T RJ-45, 2× 10G RJ-45, 2× 10G Base-SR/LR SFP+ (zpětně kompatibilní s 1000BASE-SX/LX/BX). Konzole/Telnet/Web/SNMP v1/v2c/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. 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: 8× 10/100/1000/2500BASE-T RJ-45, 2× 10GBASE-T RJ-45, 2× 10GBASE-SR/LR SFP+, 1× RJ-45 sériový port konzole (RS-232) Paměť: 16k MAC adres, buffer 12 MB
Propustnost: sběrnice 120 Gbps, provozně 89,28 Mpps Podpora přenosu:
JumboFrame 12 KB Verze IP protokolu: IPv4, IPv6 Provedení: rackmount 1U
Napájení: interní zdroj AC 100-240 V (50/60 Hz), celkový příkon do 26,6 W Ochrana:

ne Provozní teplota: 0 až +50 °C Rozměry: 330 × 230 × 43,6 mm Hmotnost: 1953 g

Funkce administrace:

Správa: konzole, Telnet, Web, SNMP v1/v2c/v3, SSHv2, TLSv1.2 Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP/MAC/času, až 4000 pravidel L3 routing: statické routování, OSPF v2, RIP v1, RIP v2, ICMPv6, ND, DNSv6 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 IEEE 802.1p CoS/ToS, IPv4/IPv6 DSCP nebo WRR na základě portu Podpora VLAN:

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

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 64 trunk skupin s 8 porty na skupinu Multicast: IGMP v1/v2/v3, podpora režimu IGMP querier mode, MLD v1/v2 Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+ DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů) LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení) Diagnostika kabeláže: ano, SFP-DDM (Digital Diagnostic Monitor)

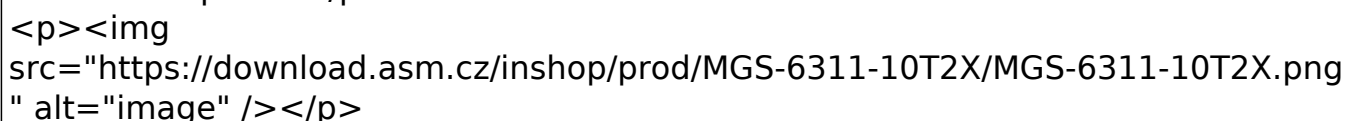
PLANET MGS-6311-10T2X

Spravovatelný multigigabitový L3 přepínač, 8× 10/100/1000/2500 Base-T RJ-45, 2× 10G RJ-45, 2× 10G Base-SR/LR SFP+ (zpětně kompatibilní s 1000BASE-SX/LX/BX).

Konzole/Telnet/Web/SNMP v1/v2c/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.

Provozní teplota 0 až +50 °C.

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.



Možný monitoring mobilní aplikací [**CloudViewer**](https://www.asm.cz/cs/248510-planet-cloudviewer).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 8× 10/100/1000/2500BASE-T RJ-45, 2× 10GBASE-T RJ-45, 2× 10GBASE-SR/LR SFP+, 1× RJ-45 sériový port konzole (RS-232)

Paměť: 16k MAC adres, buffer 12 MB

Propustnost: sběrnice 120 Gbps, provozně 89,28 Mpps

Podpora přenosu: JumboFrame 12 KB

Verze IP protokolu: IPv4, IPv6

Provedení: rackmount 1U

Napájení: interní zdroj AC 100-240 V (50/60 Hz), celkový příkon do 26,6 W

Ochrana: ne

Provozní teplota: 0 až +50 °C

Rozměry: 330 × 230 × 43,6 mm

Hmotnost: 1953 g

Funkce administrace:

Správa: konzole, Telnet, Web, SNMP v1/v2c/v3, SSHv2, TLSv1.2

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP/MAC/času, až 4000 pravidel

L3 routing: statické routování, OSPF v2, RIP v1, RIP v2, ICMPv6, ND, DNSv6

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 IEEE 802.1p CoS/ToS, IPv4/IPv6 DSCP nebo WRR na základě portu

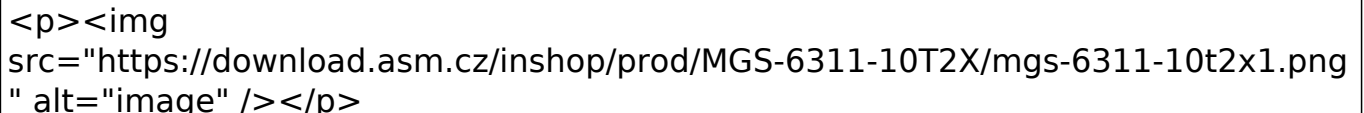
Podpora VLAN:

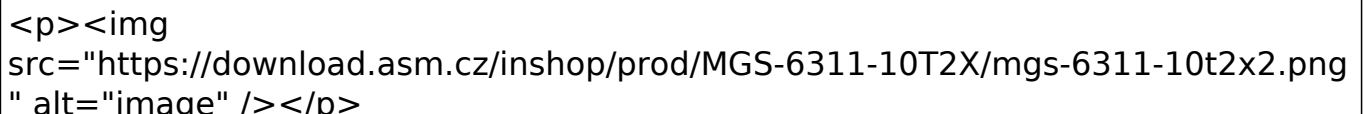
- IEEE 802.1Q
- Q-in-Q tunneling (802.1ad)
- Private VLAN Edge (PVE)
- MAC-based VLAN
- Protocol-based VLAN
- IP subnet VLAN
- MVR (Multicast VLAN Registration)
- GVRP
- až 4k VLAN skupin

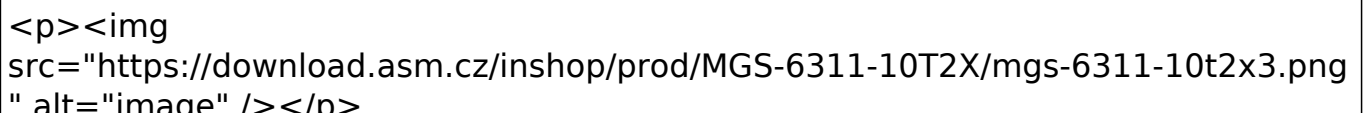
Spanning Tree Protocol:

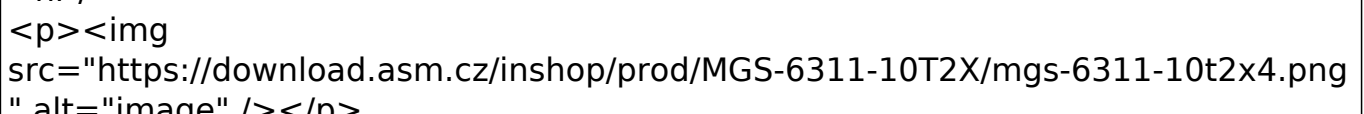
- protokol STP, protokol IEEE 802.1d Spanning Tree
- protokol RSTP, protokol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
- protokol MSTP, protokol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree

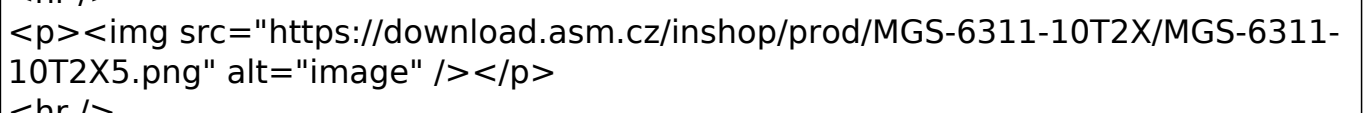
Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, podporuje 64 trunk skupin s 8 porty na skupinu
Multicast: IGMP v1/v2/v3, podpora režimu IGMP querier mode, MLD v1/v2
Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+
DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)
LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)
Diagnostika kabeláže: ano, SFP-DDM (Digital Diagnostic Monitor)











<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />
<p></p>
<hr />