

Planet GS-6311-48P6X L3 switch, 48x1Gb, 6x10Gb SFP+, 48x PoE 802.3at 600W, QoS

cena vč DPH: **19306 Kč**

cena bez DPH: 15955 Kč

Kód zboží (ID): 5801784

PN: GS-6311-48P6X

Záruka: 36 měsíců



PLANET GS-6311-24HP4X

Spravovatelný multigigabitový L3 přepínač s PoE+ napájením (802.3af/at), 48× 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+, PoE napájení až 600 W, 6× 10G Base-X SFP+. 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, ITU-T G.8032 ERPS Ring. Provozní teplota 0 až +50 °C.

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.

Možný monitoring mobilní aplikací CloudViewer.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 48× 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+, 6× 10G Base-SR/LR SFP+, 1× RJ-45 sériový (RS-232) port konzole
Paměť: 32k MAC adres, buffer 16 MB
Propustnost: sběrnice 216 Gbps, provozně 160,7 Mpps (64B)
Podpora přenosu: JumboFrame 12 KB
Verze IP protokolu: IPv4, IPv6
Provedení: rack 19" Napájení: interní zdroj AC

100–240 V (50/60 Hz), celkový příkon do 600 W Provozní teplota: 0 až +50 °C
Rozměry: 440 × 330 × 44 mm Hmotnost: 5368 g

Funkce administrace:

Správa: konzole, Telnet, Web, SNMP v1/v2c/v3, SSHv2, TLSv1.2 Řízení přístupu:
Protokol ACL založený na IP/MAC až 2000 pravidel L3 routing: IPv4 statický routing,
OSPFv2, RIPv1/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, prioritizace provozu dle IEEE 802.1p CoS/ToS, IPv4/IPv6 DSCP, WRR Podpora
VLAN:

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

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, obojí Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, podporuje 64 trunk
skupin s 8 porty na skupinu Multicast: IGMP v1/v2/v3, podpora režimu IGMP querier,
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)

PoE funkce:

Celkový napájecí výkon: max. 600 W, IEEE 802.3af/at Počet injektorů: 48× až 32 W
Typ napájení: 802.3at/af, end-span Pokročilé funkce:

- automatická detekce napájeného zařízení (PD)
- integrovaný scheduler pro plánované vypnutí napájených koncových prvků

PLANET GS-6311-24HP4X

Spravovatelný multigigabitový L3 přepínač s PoE+ napájením (802.3af/at), 48× 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+, **PoE napájení až 600 W**, 6× 10G Base-X SFP+.

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, **ITU-T G.8032 ERPS Ring**.

Provozní teplota 0 až +50 °C.

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.

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

 **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

Fyzické vlastnosti:

Porty: 48× 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+, 6× 10G Base-SR/LR SFP+, 1× RJ-45 sériový (RS-232) port konzole

Paměť: 32k MAC adres, buffer 16 MB

Propustnost: sběrnice 216 Gbps, provozně 160,7 Mpps (64B)

Podpora přenosu: JumboFrame 12 KB

Verze IP protokolu: IPv4, IPv6

Provedení: rack 19"

Napájení: interní zdroj AC 100–240 V (50/60 Hz), celkový příkon do 600 W

Provozní teplota: 0 až +50 °C

Rozměry: 440 × 330 × 44 mm

Hmotnost: 5368 g

Funkce administrace:

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

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP/MAC až 2000 pravidel

L3 routing: IPv4 statický routing, OSPFv2, RIPv1/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, WRR

Podpora VLAN:

-

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

-

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, obojí

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, podporuje 64 trunk skupin s 8 porty na skupinu

Multicast: IGMP v1/v2/v3, podpora režimu IGMP querier, 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)

PoE funkce:

Celkový napájecí výkon: max. 600 W, IEEE 802.3af/at

Počet injektorů: 48× až 32 W

Typ napájení: 802.3at/af, end-span

Pokročilé funkce:

-

- automatická detekce napájeného zařízení (PD)
- integrován scheduler pro plánované vypnutí napájených koncových

prvků

</div>
</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 />