

Planet GS-6320-8P2X L3 switch, 8x1Gb, 2x10Gb SFP+, 8x PoE 802.3at 120W

cena vč DPH: **11189 Kč**

cena bez DPH: 9247 Kč

Kód zboží (ID): 5216674

PN: GS-6320-8P2X

Záruka: 36 měsíců



Planet GS-6320-8P2X

Průmyslový spravovatelný L3 přepínač, 8x 10/100/1000 Base-T RJ-45 s podporou PoE napájení až 120 W, 2x 10G Base-X SFP+. Web/SNMPv3 management, 128 VLAN 802.1Q sítě, 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: 8x RJ-45 10/100/1000Base-T, 2x 1G/2,5G/10G Base-X SFP+, 1x RJ-45 sériový port konzole
Paměť: 8k MAC adres, buffer 4,1 Mb
Propustnost: sběrnice 56 Gbps, provozně 41,67 Mpps (64B)
Podpora přenosu: JumboFrame 9 KB
Verze IP protokolu: IPv4, IPv6
Provedení: rackmount 1U
Napájení: interní zdroj AC 100-240 V (50-60 Hz),

celkový příkon do 162 W Ochrana: ESD do 6 KV DC Provozní teplota: 0 až +50 °C
Rozměry: 330 x 150 x 44,5 mm Hmotnost: 1600 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 a MAC L3 routing: max. 128 VLAN
rozhraní, max. 128 pravidel, OSPF v2, OSPF v3 ACL filtr a bonding: IP ACL, filtrace
provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků, až 256 pravidel MAC ACL,
filtrace provozů dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků priorit, až 256
pravidel 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
- až 4094 VLAN skupin
- Q-in-Q
- Private VLAN Edge (PVE)
- Protocol-based VLAN
- MAC-based VLAN
- Voice VLAN
- Multicast 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

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 2 porty v 5 skupinách Multicast: IGMP v1/v2/v3,
podpora režimu IGMP querier mode, MLD v1/v2 Autentizace připojených zařízení:
IEEE 802.1x (RADIUS), TACACS+ LLDP: ano (automatická detekce typu připojených
zařízení) Diagnostika kabeláže: ano

PoE funkce:

Celkový napájecí výkon: max. 120 W, IEEE 802.3at/af Napájení: 52 V DC, max. 36 W
Počet injektorů: 8x až 7 W Typ napájení: End-span Pokročilé funkce:

- 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 GS-6320-8P2X

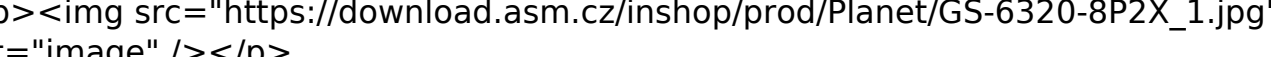
Průmyslový **spravovatelný L3 přepínač**, 8x 10/100/1000 Base-T RJ-45 s podporou **PoE napájení až 120 W**, 2x 10G Base-X SFP+.

Web/SNMPv3 management, **128 VLAN 802.1Q sítí**, Spanning Tree (Rapid/Multiple), agregace linek 802.3ad LACP, QoS, DHCP Snooping, **dynamicke 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 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.

The image shows the Planet GS-6320-8P2X switch, a rack-mountable industrial-grade L3 switch with 8 RJ-45 ports and 2 SFP+ ports.

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

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

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

Paměť: 8k MAC adres, buffer 4,1 Mb

Propustnost: sběrnice 56 Gbps, provozně 41,67 Mpps (64B)

Podpora přenosu: JumboFrame 9 KB

Verze IP protokolu: IPv4, IPv6

Provedení: rackmount 1U

Napájení: interní zdroj AC 100-240 V (50-60 Hz), celkový příkon do 162 W

Ochrana: ESD do 6 KV DC
Provozní teplota: 0 až +50 °C
Rozměry: 330 x 150 x 44,5 mm
Hmotnost: 1600 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 a MAC
L3 routing: max. 128 VLAN rozhraní, max. 128 pravidel, OSPF v2, OSPF v3
ACL filtr a bonding:
IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků, až 256 pravidel
MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků priorit, až 256 pravidel
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
- až 4094 VLAN skupin
- Q-in-Q
- Private VLAN Edge (PVE)
- Protocol-based VLAN
- MAC-based VLAN
- Voice VLAN
- Multicast 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

Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 2 porty v 5 skupinách
Multicast: IGMP v1/v2/v3, podpora režimu IGMP querier mode, MLD v1/v2
Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x (RADIUS), TACACS+
LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)
Diagnostika kabeláže: ano

PoE funkce:

Celkový napájecí výkon: max. 120 W, IEEE 802.3at/af
Napájení: 52 V DC, max. 36 W
Počet injektorů: 8x až 7 W

Typ napájení: End-span

Pokročilé funkce:

<div>

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

</div>

</div>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>