

Planet MGSW-24160F Metro L3 switch, 8x 1Gb, 16x1Gb SFP, 36-60VDC, 0~60°C

cena vč DPH: **14283 Kč**

cena bez DPH: 11804 Kč

Kód zboží (ID): 4947691

PN: MGSW-24160F

Záruka: 36 měsíců



PLANET MGSW-24160F

Administrovatelný IPv4/IPv6 přepínač, 16x pozice pro SFP moduly (dual-speed, lze aplikovat Fast Ethernet i Gigabit SFP moduly), 8x 1000Base-T RJ-45 sdílených, 2x DI+2x DO. VLAN 802.1Q 255 sítí, IGMPv3, QoS, LACP, STP/RSTP/MSTP, DHCP Snooping, Shaper, IP+MAC binding, 802.1x RADIUS, IP/MAC-ACL, SNMP v1/v2/v3, SSH/SSL, podpora IPv6/IPv4, ERPS Ring - doba obnovy přenosu dat je méně než 10 ms (ITU-T G.8032 ERPS Ethernet Ring Protection Switching). Rackmount, duální napájení AC+DC.

Spravovatelný SFP optický přepínač určený pro aplikace v oblasti rozsáhlých sítí, telekomunikací a pro poskytovatele služeb internetu ISP nebo televize IPTV. Jeho fyzická a odolná konstrukce jej předurčuje pro přímou instalaci v trasových nebo koncových rozvaděčích. Zařízení je provozuschopné v teplotním rozsahu -10 až 60°C, lze ho napájet redundantně, disponuje digitálním I/O rozhraním a všechny porty jsou přístupné z předního panelu.

Správa přepínače je možná zkrze protokoly IPv4 i IPv6, SNMPv3 a zabezpečeně na šifrované vrstvě SSL/SSH. Funkce obsahuje vhodné pro integraci v datových centrech nebo pro připojení a bezpečný provoz koncových uživatelů, je možné řídit provoz na základě QoS, filtrovat a autorizovat přístupy prostřednictvím seznamu ACL (Access Control List), fyzicky lze aktivovat porty na základě autentizace na serveru RADIUS protokolem IEEE 802.1x.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 8 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 16 x SFP 100/1000BASE-X, 1 x RJ-45 (RS232) port konzole **Paměť:** 8k MAC adres, 1392KB buffer **Propustnost:** sběrnice 48 Gbps, provozně 35,7 Mpps (64B) **Podpora přenosu:** JumboFrame 10KB **Provedení:** rackmount 1U **Napájení:** zdroj 100-240V/50-60Hz AC, duálně s 36-60V DC, celkový příkon do 37,8W **Ochrana:** ESD do 6KV DC **Provozní teplota:** 0 až 60°C **Rozměry:** 440 x 200 x 44.5 mm **Hmotnost:** 3000 g

Funkce administrace:

Správa: konzole přes RS232, Telnet, Web, SNMP SSH/SSL, SNMP v1, v2c, v3 Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC, 256 pravidel L3 statický routing: 32 pravidel, 128 VLAN rozhraní ACL filtr a bonding:

IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků, DSCP

- MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků priorit Priorizace provozu QoS: 8 úrovní, priorizace provozu dle portu, DSCP/TOS v IP paketu, 802.1p nebo 802.1Q značky Port shaper nastavení v rozpětí 100 kbps - 1000 Mbps Podpora VLAN:
- IEEE 802.1Q
- až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
- Q-in-Q tunneling
- Private VLAN Edge (PVE)
- MAC-based VLAN
- Protocol-based VLAN
- Voice VLAN
- IP Subnet-based VLAN
- Multicast VLAN registration 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, 8 portů ve 24 skupinách Multicast IGMP: IGMP v1/ v2/ v3, až 255 skupin, podpora režimu IGMP querier mode Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x (RADIUS) - IP+MAC binding DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů) LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení) Diagnostika kabeláže: ano

Ethernet kruhové topologie STP/RSTP/MSTP a ERPS

Manuál

Ostatní download

PLANET MGSW-24160F

<p>Administrovatelný IPv4/IPv6 přepínač, 16x pozice pro SFP moduly (dual-speed, lze aplikovat Fast Ethernet i Gigabit SFP moduly), 8x 1000Base-T RJ-45 sdílených, 2x DI+2x DO. VLAN 802.1Q 255 sítí, IGMPv3, QoS, LACP, STP/RSTP/MSTP, DHCP Snooping, Shaper, IP+MAC binding, 802.1x RADIUS, IP/MAC-ACL, SNMP v1/v2/v3, SSH/SSL, podpora IPv6/IPv4, ERPS Ring - doba obnovy přenosu dat je méně než 10 ms (ITU-T G.8032 ERPS Ethernet Ring Protection Switching).

Rackmount, duální napájení AC+DC.</p>

<p>Spravovatelný SFP optický přepínač určený pro aplikace v oblasti rozsáhlých sítí, telekomunikací a pro poskytovatele služeb internetu ISP nebo televize IPTV. Jeho fyzická a odolná konstrukce jej předurčuje pro přímou instalaci v trasových nebo koncových rozvaděčích. Zařízení je provozuschopné v teplotním rozsahu -10 až 60°C, lze ho napájet redundantně, disponuje digitálním I/O rozhraním a všechny porty jsou přístupné z předního panelu.</p>

<p>Správa přepínače je možná zkrze protokoly IPv4 i IPv6, SNMPv3 a zabezpečeně na šifrované vrstvě SSL/SSH. Funkce obsahuje vhodné pro integraci v datových centrech nebo pro připojení a bezpečný provoz koncových uživatelů, je možné řídit provoz na základě QoS, filtrovat a autorizovat přístupy prostřednictvím seznamu ACL (Access Control List), fyzicky lze aktivovat porty na základě autentizace na serveru RADIUS protokolem IEEE 802.1x.</p>

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE </p>

<p>Fyzické vlastnosti:</p>

<p>Porty: 8 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 16 x SFP 100/1000BASE-X, 1 x RJ-45 (RS232) port konzole

Paměť: 8k MAC adres, 1392KB buffer

Propustnost: sběrnice 48 Gbps, provozně 35,7 Mpps (64B)

Podpora přenosu: JumboFrame 10KB

Provedení: rackmount 1U

Napájení: zdroj 100-240V/50-60Hz AC, duálně s 36-60V DC, celkový příkon do 37,8W

Ochrana: ESD do 6KV DC

Provozní teplota: 0 až 60°C

Rozměry: 440 x 200 x 44.5 mm

Hmotnost: 3000 g</p>

<p>Funkce administrace:</p>

<p>Správa: konzole přes RS232, Telnet, Web, SNMP SSH/SSL, SNMP v1, v2c, v3

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC, 256 pravidel

L3 statický routing: 32 pravidel, 128 VLAN rozhraní

ACL filtr a bonding:</p>

IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků, DSCP

MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků priorit

Priorizace provozu QoS: 8 úrovní, priorizace provozu dle portu, DSCP/TOS v IP paketu, 802.1p nebo 802.1Q značky

Port shaper nastavení v rozpětí 100 kbps - 1000 Mbps

Podpora VLAN:

IEEE 802.1Q

- až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
- Q-in-Q tunneling
- Private VLAN Edge (PVE)
- MAC-based VLAN
- Protocol-based VLAN
- Voice VLAN
- IP Subnet-based VLAN
- Multicast VLAN registration
- 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, 8 portů ve 24 skupinách
- Multicast IGMP: IGMP v1/ v2/ v3, až 255 skupin, podpora režimu IGMP querier mode
- Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x (RADIUS) - IP+MAC binding
- DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)
- LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)
- Diagnostika kabeláže: ano

<p></p>

<p></p>

<p></p>

<p>Ethernet kruhové topologie STP/RSTP/MSTP a ERPS</p>- <p>Manuál</p>
- <p>Ostatní download</p>
-
-