

Planet MGSD-10080F Metro L2 switch, 2x1Gb, 6x1Gb SFP, 2x2.5Gb SFP, 36-60VDC, -10~60°C, fanless

cena vč DPH: **9394 Kč**

cena bez DPH: 7764 Kč

Kód zboží (ID): 1595788

PN: MGSD-10080F

Záruka: 36 měsíců



Spravovatelný více-portový 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. Vlastnosti 8x 100/1000Base-SX/LX/BX/FX SFP rozhraní, podpora SFP-DDM (Digital Diagnostic Monitor) 2x 1000Base-T, Switching, Full Duplex (1000/2000 Mbps), Auto-Negotiation (10/100/1000 Mbps), sdílených s SFP porty Plná podpora protokolu IPv6/IPv4 8k MAC adres, sdílený buffer 4Mbit Propustnost: sběrnice 20Gbps, 14,8Mp/s(64B) Podpora přenosu Jumboframe 9KB Provedení rackmount, rozměry (330 x 155 x 43,5)mm, hmotnost 1,6kg, 1U výška Napájení: duálně AC 100~240V/50Hz; DC -36V až -72V; příkon do 11W 2x digitální vstupy (zátěž 10mA)+2x výstupy(zátěž 100mA), úrovně 0-24V Provozní teplota: -10 až 60°C Administrace Web/Telnet/konzole/SNMP s možností zabezpečeného přístupu SSH/SSL SNMP v1,v2c,v3 Funkce administrace nastavení režimu fyzické práce portů 255 sítí VLAN 802.1Q, trunking, možnost nastavení ingress filteru VLAN tagged/untagged pakety 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 Port shaper - nastavení v rozpětí 500kb/s-1Gb/s QoS prioritizace

provozu dle 802.1p a dle ToS/DSCP v IP paketu, možnost nastavení omezení posílaných paketů na port a dle QoS pravidel Podpora IP multicastu, IGMP, možnost řízení multicastu přímo přepínačem (povolení/zabránění multicastů), IGMP v1/v2/v3; IGMP Query režim Port mirroring Port trunking IEEE 802.3ad LACP: 5 skupin, celkem max. 8 portů Spanning Tree IEEE 802.1d, Rapid Spanning Tree IEEE 802.1w, Multiple Spanning Tree IEEE 802.1s IEEE 802.1x RADIUS - IP+MAC binding, VLAN + MAC binding DHCP Snooping pro blokaci nevhodných DHCP serverů LLDP IEEE 802.1ab - automatická detekce typu připojených zařízení

Spravovatelný více-portový 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. Vlastnosti 8x 100/1000Base-SX/LX/BX/FX SFP rozhraní, podpora SFP-DDM (Digital Diagnostic Monitor) 2x 1000Base-T, Switching, Full Duplex (1000/2000 Mbps), Auto-Negotiation (10/100/1000 Mbps), sdílených s SFP porty Plná podpora protokolu IPv6/IPv4 8k MAC adres, sdílený buffer 4Mbit Propustnost: sběrnice 20Gbps, 14,8Mp/s(64B) Podpora přenosu Jumboframe 9KB Provedení rackmount, rozměry (330 x 155 x 43,5)mm, hmotnost 1,6kg, 1U výška Napájení: duálně AC 100~240V/50Hz; DC -36V až -72V; příkon do 11W 2x digitální vstupy (zátěž 10mA)+2x výstupy(zátěž 100mA), úrovně 0-24V Provozní teplota: -10 až 60°C Administrace Web/Telnet/konzole/SNMP s možností zabezpečeného přístupu SSH/SSL SNMP v1,v2c,v3 Funkce administrace nastavení režimu fyzické práce portů 255 sítí VLAN 802.1Q, trunking, možnost nastavení ingress filteru VLAN tagged/untagged pakety 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 Port shaper - nastavení v rozpětí 500kb/s-1Gb/s QoS prioritizace provozu dle 802.1p a dle ToS/DSCP v IP paketu, možnost nastavení omezení posílaných paketů na port a dle QoS pravidel Podpora IP multicastu, IGMP, možnost řízení multicastu přímo přepínačem (povolení/zabránění multicastů), IGMP v1/v2/v3; IGMP Query režim Port mirroring Port trunking IEEE 802.3ad LACP: 5 skupin, celkem max. 8 portů Spanning Tree IEEE 802.1d, Rapid Spanning Tree IEEE 802.1w, Multiple Spanning Tree IEEE 802.1s IEEE 802.1x RADIUS - IP+MAC binding, VLAN + MAC binding DHCP Snooping pro blokaci nevhodných DHCP serverů LLDP IEEE 802.1ab - automatická detekce typu připojených zařízení