

Planet GS-4210-48T4S L2 switch, 48x1Gb 4x1Gb SFP, QoS, fanless

cena vč DPH: **12530 Kč**

cena bez DPH: 10355 Kč

Kód zboží (ID): 4941558

PN: GS-4210-48T4S

Záruka: 36 měsíců



PLANET GS-4210-48T4S

Spravovatelný přepínač 48 portů 1000Base-T, 4x SFP porty 100/1000Base-X. Web/SNMPv3/telnet správa s podporou SSH/SSL, podpora IPv4/IPv6. VLAN 802.1Q, QoS-shaper, statický trunk LACP, IGMPv3, Spanning tree. ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping. ESD ochrana. Rackmount 19"/1U. Bez ventilátorů.

Gigabitový spravovatelný přepínač pro instalaci do náročnějších lokálních sítí, disponuje širokou škálou funkcí pro zajištění provozu bezpečné sítě eliminací možných útoků na nižších vrstvách modelu OSI a možnou autentizací koncových zařízení. Připojení koncových uživatelů lze zabezpečit ACL/MAC pravidly nebo možnou autorizací na server RADIUS/TACACS. Bezpečnou správu zajistí šifrovaná webová správa nebo SNMPv3 protokol prostřednictvím IPv4 nebo nově IPv6 protokolem.

Možný monitoring mobilní aplikací CloudViewer.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 48 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 4 x SFP 100/1000BASE-X **Paměť:** 16k MAC adres, buffer 12 Mb **Propustnost:** sběrnice 104 Gbps, provozně 77,38 Mpps (64B) **Podpora přenosu:** JumboFrame 10K **Verze IP protokolu:** IPv4, IPv6 **Provedení:** rackmount 1U **Napájení:** interní napájecí zdroj AC 100-240V/50-60Hz, celkový příkon do 37,9W **Ochrana:** ESD do 6kV **Provozní teplota:** 0°C - 50°C **Rozměry:**

440 x 330 x 44 mm **Hmotnost:** 4000 g

Funkce administrace:

Správa: Telnet, Web, SNMP SSH/SSL, SNMP v1, v2c, v3 Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC ACL filtr a bonding:

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

- MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků priorit Priorizace provozu QoS: 8 úrovní, priorizace provozu dle portu, DSCP v IP paketu nebo 802.1p Podpora VLAN:
- IEEE 802.1Q
- až 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN ID
- Q-in-Q tunneling
- Voice VLAN
- Protocol VLAN
- Private VLAN
- GVRP
- Management 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, RX+TX, many-to-one Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 8 portů v 8 skupinách Multicast IGMP: IGMP v2/ v3, až 256 skupin, podpora režimu IGMP querier mode Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+ autentifikace DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů) LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení) Diagnostika kabeláže: ano

Parametry

Aplikace a prezentace

Ostatní download

PLANET GS-4210-48T4S

Spravovatelný přepínač 48 portů 1000Base-T, 4x SFP porty 100/1000Base-X. Web/SNMPv3/telnet správa s podporou SSH/SSL, podpora IPv4/IPv6. VLAN 802.1Q, QoS-shaper, statický trunk LACP, IGMPv3, Spanning tree. ACL+MAC filtr, RADIUS/TACACS, DHCP snooping.

ESD ochrana. Rackmount 19"/1U. Bez ventilátorů.</p><p>Gigabitový spravovatelný přepínač pro instalaci do náročnějších lokálních sítí, disponuje širokou škálou funkcí pro zajištění provozu bezpečné sítě eliminací možných útoků na nižších vrstvách modelu OSI a možnou autentizací koncových zařízení. Připojení koncových uživatelů lze zabezpečit ACL/MAC pravidly nebo možnou autorizací na server RADIUS/TACACS. Bezpečnou správu zajistí šifrovaná webová správa nebo SNMPv3 protokol prostřednictvím IPv4 nebo nově IPv6 protokolem.</p><p></p><hr /><p>Možný monitoring mobilní aplikací CloudViewer.</p><hr /><p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p><p>Fyzické vlastnosti:</p><p>Porty: 48 x RJ-45 10/100/1000BASE-T, 4 x SFP 100/1000BASE-X</p><p>Paměť: 16k MAC adres, buffer 12 Mb</p><p>Propustnost: sběrnice 104 Gbps, provozně 77,38 Mpps (64B)</p><p>Podpora přenosu: JumboFrame 10K</p><p>Verze IP protokolu: IPv4, IPv6</p><p>Provedení: rackmount 1U</p><p>Napájení: interní napájecí zdroj AC 100-240V/50-60Hz, celkový příkon do 37,9W</p><p>Ochrana: ESD do 6kV</p><p>Provozní teplota: 0°C - 50°C</p><p>Rozměry: 440 x 330 x 44 mm</p><p>Hmotnost: 4000 g</p><p>Funkce administrace:</p><p>Správa: Telnet, Web, SNMP SSH/SSL, SNMP v1, v2c, v3</p><p>Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP a MAC</p><p>ACL filtr a bonding:</p><p>IP ACL, filtrace provozů dle IP adresy, protokolu, portu, TCP příznaků</p>MAC ACL, filtrace provozů dle MAC adresy, dle VLAN ID a kombinací příznaků prioritPriorizace provozu QoS: 8 úrovní, priorizace provozu dle portu, DSCP v IP paketu nebo 802.1pPodpora VLAN:IEEE 802.1Qaž 256 VLAN skupin, až 4094 VLAN IDQ-in-Q tunnelingVoice VLANProtocol VLANPrivate VLANGVRP

- Management 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, RX+TX, many-to-one
- Agregace linek: IEEE 802.3ad LACP, 8 portů v 8 skupinách
- Multicast IGMP: IGMP v2/ v3, až 256 skupin, podpora režimu IGMP querier mode
- Autentizace připojených zařízení: IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+ autentifikace
- DHCP Snooping: ano (blokace cizích DHCP serverů)
- LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)Diagnostika kabeláže: ano

<p></p>

<p></p>

<p><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/C-
GS-4210-48T4S_s.pdf">Parametry</p>

<p><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/SG-
GS-4210-48T4S_v1.0.pdf">Aplikace a prezentace</p>

<p>Ostatní download</p>

-

