

# Planet GS-4210-8P2S L2 switch, 8x1Gb, 2x 1Gb SFP, 8x PoE 802.3at 120W, QoS

**cena vč DPH:** **5032 Kč**

**cena bez DPH:** 4159 Kč

**Kód zboží (ID):** 1867308

**PN:** GS-4210-8P2S

**Záruka:** 36 měsíců



Gigabitový spravovatelný IPv4/IPv6 přepínač s PoE (power over ethernet) porty pro centralizované napájení zařízení po ethernetu jako jsou IP kamery, WiFi prvky nebo VOIP telefony. Zařízení je svým provedením vhodné pro instalaci do kancelářských nebo prezentačních prostorů. Je vhodné i pro aplikace v lokálních rozvaděčích, vzdálené připojení lze realizovat optickými porty SFP. Bezpečnou správu zajistí šifrovaná webová správa nebo SNMP protokol. Připojení koncových uživatelů lze zabezpečit ACL/MAC pravidly nebo možnou autorizací na server RADIUS/TACACS. Vlastnosti: - 8 portů 1000Base-T, Switching, Full Duplex (1000/2000 Mbps), Auto-Negotiation (10/100/1000 Mbps) - metalické porty s vestavěným PoE injektorem 802.3af, každý injektor až 30W/port; celkový max. napájený výkon do 120W - 2x SFP, 100/1000Base-X, pro instalaci optických modulů mini-GBIC s označením MFB a MGB - Auto-MDI/MDI-X, automatická detekce přímý skřížený kabel i pro 10/100Mbps - 8k MAC adres, 4,1Mb buffer - propustnost: 20Gbps sběrnice, datově 14,88Mp/s (64B) - podpora přenosu Jumbo rámců o velikosti 10KB - správa: WEB / SNMPv3 / telnet / konzole, s podporou zabezpečení SSH/SSL - plná podpora protokolů IPv4 a IPv6 - VLAN IEEE 802.1Q, až 256 skupin, až 4094 VLAN ID, protokolové VLAN, VoIP VLAN - agregace portů LACP 802.3ad, až 8 skupin - QoS 8 front, klasifikace podle provozu, váženého průměru, VLAN značky nebo 802.1p příznaku - Spanning tree protokol: STP / RSTP / MSTP - IGMPv3 Snooping, Querier, až 256 multicast skupin - zrcadlení portů-port mirroring: TX / RX / TX+RX / více portů na jeden - zabezpečení klientů: ACL (access control list), MAC statická tabulka pro autorizovaná zařízení, autorizace na RADIUS/TACACS+, DHCP snooping - ochrana proti DoS útokům - tepelná ochrana proti přehřátí - ESD ochrana proti elektrostatice do 2kV DC - rozměry: (330 x 155 x 44,5)mm; hmotnost 1,7kg - provozní teplota: 0-50°C - interní napájecí zdroj AC 100-240V/50-60Hz, vlastní příkon do 30W

Gigabitový spravovatelný IPv4/IPv6 přepínač s PoE (power over ethernet) porty pro centralizované napájení zařízení po ethernetu jako jsou IP kamery, WiFi prvky nebo VOIP telefony. Zařízení je svým provedením vhodné pro instalaci do kancelářských nebo prezentačních prostorů. Je vhodné i pro aplikace v lokálních rozvaděčích, vzdálené připojení lze realizovat optickými porty SFP. Bezpečnou správu zajistí šifrovaná webová správa nebo SNMP protokol. Připojení koncových uživatelů lze zabezpečit ACL/MAC pravidly nebo možnou autorizací na server RADIUS/TACACS. Vlastnosti: - 8 portů 1000Base-T, Switching, Full Duplex (1000/2000 Mbps), Auto-Negotiation (10/100/1000 Mbps) - metalické porty s vestavěným PoE injektorem 802.3af, každý injektor až 30W/port; celkový max. napájený výkon do 120W - 2x SFP, 100/1000Base-X, pro instalaci optických modulů mini-GBIC s označením MFB a MGB - Auto-MDI/MDI-X, automatická detekce přímý skřížený kabel i pro 10/100Mbps - 8k MAC adres, 4,1Mb buffer - propustnost: 20Gbps sběrnice, datově 14,88Mp/s (64B) - podpora přenosu Jumbo rámců o velikosti 10KB - správa: WEB / SNMPv3 / telnet / konzole, s podporou zabezpečení SSH/SSL - plná podpora protokolů IPv4 a IPv6 - VLAN IEEE 802.1Q, až 256 skupin, až 4094 VLAN ID, protokolové VLAN, VoIP VLAN - agregace portů LACP 802.3ad, až 8 skupin - QoS 8 front, klasifikace podle provozu, váženého průměru, VLAN značky nebo 802.1p příznaku - Spanning tree protokol: STP / RSTP / MSTP - IGMPv3 Snooping, Querier, až 256 multicast skupin - zrcadlení portů-port mirroring: TX / RX / TX+RX / více portů na jeden - zabezpečení klientů: ACL (access control list), MAC statická tabulka pro autorizovaná zařízení, autorizace na RADIUS/TACACS+, DHCP snooping - ochrana proti DoS útokům - tepelná ochrana proti přehřátí - ESD ochrana proti elektrostatickému náboji do 2kV DC - rozměry: (330 x 155 x 44,5)mm; hmotnost 1,7kg - provozní teplota: 0-50°C - interní napájecí zdroj AC 100-240V/50-60Hz, vlastní příkon do 30W