

BZ-S2108P-G2C-150W – управляемый PoE-коммутатор с портами 8x10/100/1000 Мбит/с и 2-uplink SFP.

Основные характеристики:

- Порты: 8 портов PoE 10/100/1000 Мбит/с и 2-Uplink порта SFP 100/1000 Мбит/с, 1 консольный порт;
- Стандарт PoE: совместим с IEEE802.3af/at Power over Ethernet (PoE);
- Суммарная мощность: общая мощность 150 Вт и до 30 Вт на порт;
- Порт RJ45 поддерживает 10/100/1000 Мбит/с Auto MDI/MDIX;
- Управление: поддержка удаленного веб-управления, VLAN, «Storm Control», управления IPV6 и т. д.
- Применение: предназначен для точек доступа Wi-Fi и IP-камер безопасности. VoIP и т. д.
- Защита от перенапряжения: защитите устройство от скачков напряжения и других опасностей, связанных с электричеством;
- Настольная установка в безвентиляторном исполнении;
- Простота в использовании: «Plug and play», настройка не требуется.

Универсальный PoE-порт

BZ-S2108P-G2C-150W имеет 8 портов PoE 10/100/1000 Мбит/с, поддерживающих стандарт IEEE802.3af/at, и 2 порта SFP Uplink 100/1000 Мбит/с. Коммутатор PoE обеспечивает максимальный бюджет мощности 150 Вт и 30 Вт на порт, что позволяет пользователям настраивать несколько различных сетевых продуктов.

Экономичное решение IPv6 для управляемых гигабитных коммутаторов с поддержкой PoE

Благодаря управляемому гигабитному PoE-коммутатору уровня 2+ он обеспечивает управление IPv6/IPv4 и встроенный механизм гигабитного переключения L2/L4, а также поддерживает высокоскоростную передачу изображений и видео наблюдения.

Конструкция защиты от перенапряжений

Обеспечивая защиту от перенапряжения до 6 кВ, порты PoE обладают способностью защищать коммутатор PoE от ударов молнии и других скачков напряжения, обеспечивая более надежную работу даже в некоторых суровых условиях.

2-гигабитный Uplink порт SFP

Имея 2 слота для модуля SFP, Uplink SFP идеально подходит для подключения коммутатора к магистрали сети, обеспечивая более чем достаточную пропускную способность и стабильность для сверхскоростной передачи данных. Кроме того, SFP может передавать дату на расстояние до 100 км с более экономичным решением.

Технические характеристики:

Model	SP7500-8GP2GF-L2	
Hardware		
Specifications	810/100/1000BASE-T RJ45 auto MDI/MDIX ports 21000	
Connector	Base-X SFP Slots 1 Console port	
PoE Port	8 10/100/1000Mbps POE PSE port	
LED Display	Power Indicator: PWR(green). Network Indicator: Link(yellow) PoE Working Indicator: PoE(green) Fanless Design	
Thermal Fan	Power Indicator: PWR(green). Network Indicator: Link(yellow) PoE Working Indicator: PoE(green)	
LED indicators	Store and Forward IEEE802.3X full-duplex and Backpressure half-duplex	
Switch Architecture		
Transmission model		
Switch Performance	Backplane bandwidth	32Gbps
	Packet forwarding rate	14.88Mpps
	MAC address	8k
Power requirement	AC100-240V 50/60Hz	
ESD Protection	6KV ESD	
Dimension(W×D×H)	310mm x 180mm x 44.5mm(10.62in x7.09in x 1.75in)	
Weight	1.4kg	
Power over Ethernet (PoE) Specifications		

Network standard	IEEE802.3i 10 BASE-T IEEE802.3u 100 BASE-TX IEEE802.3ab 1000BASE-T IEEE802.3x Flow Control IEEE802.3af Power over Ethernet IEEE802.3at Power over Ethernet IEEE802.3az EEE
PoE Standard	IEEE 802.3af Power over Ethernet/PSE IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus/PSE
PoE Supply	1/2(+), 3/6(-) End-span
PoE Power Output	Per Port 52V DC, 300mA. max. 15.4 watts (IEEE 802.3af) Per Port 52V DC, 600mA. max. 30 watts (IEEE 802.3at)
PoE Power budget Layer 2 Functions Port	150W TX / RX / both Many-to-1 monitor
Vlan	802.1Q tagged-based VLAN Up to 256 VLAN groups, out of 4094 VLAN IDs 802.1ad Q-in-Q tunneling Voice VLAN;Protocol VLAN;Private VLAN (Protected port),GVRP
Link Aggregation	IEEE 802.3ad LACP and static trunk Supports 8 groups of 8-port trunk
Spanning Tree Protocol	STP, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol RSTP, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol MSTP, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol
IGMP Snooping	IGMP (v2/v3) snooping IGMP querier Up to 256 multicast groups
MLD Snooping Access Control	MLD (v1/v2) snooping, up to 256 multicast groups IPv4/IPv6 IP-based ACL / MAC-based ACL
PoE Management	Open or close port Standard POE scheduling management Power and current display Automatic restarting function of equipment dead machine Timing
QoS	Support IP bindings restarting 8 mapping ID to 8 level priority queues --- Port number --- 802.1p priority --- 802.1Q VLAN tag --- DSCP field in IP packet
Security	Traffic classification based, strict priority and WRR IEEE 802.1X port-based authentication

Built-in RADIUS client to co-operate with RADIUS server
 RADIUS / TACACS+ user access authentication IP-MAC port binding
 MAC filtering
 Static MAC address
 DHCP Snooping and DHCP Option82
 STP BPDU guard, BPDU filtering and BPDU forwarding
 DoS attack prevention
 ARP inspection
 IP source guard

Management Function

Web browser / Telnet / SNMP v1, v2c, V3
 Firmware upgrade by HTTP / TFTP protocol through Ethernet network
 Remote / Local Syslog, System log, LLDP protocol, SNMP

Secure Management Interfaces

SSH, SSL, SNMP

SNMP MIBs

RFC 1213 MIB-II
 RFC 1215 Generic Traps
 RFC 1493 Bridge MIB
 RFC 2674 Bridge MIB
 Extensions RFC 2737 Entity MIB (Version 2) RFC 2819
 RMON (1, 2, 3, 9) RFC 2863
 Interface Group MIB RFC
 3635 Ethernet-like MIB

Environment Safety

FCC Part15 Class A, CE, RoHS

Environment specification

Operating temperature: -10°C ~45°C, operating humidity: 10%~90%
 Storage temperature: -20°C~70°C, storage humidity: 5%~95%

Габариты: (Ш/Г/В) 270x180x44.5мм

