

### Техническое описание

Управляемый коммутатор L2, 8 порта 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE, 2 порта SFP  
BZ-S2108-G2S-120W



#### Описание:

BZ-S2108-G2S-120W - это управляемый Gigabit Ethernet коммутатор второго уровня, оснащённый 8 портами 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE, суммарной мощностью 120W и 2 портами SFP. Устройство поддерживает широкий набор функций коммутации 2 уровня, такие как QoS уровня предприятия, ACL, защита от ARP и DDoS атак. Усовершенствованные стратегии безопасности и набор функций ISP, поддержка технологии IMPV. Коммутатор также оснащён функционалом Storm Control, который позволяет избавиться от излишнего трафика.

BZ-S2108-G2S-120W - это надёжное и безопасное решение для использования на уровне доступа в корпоративных сетях и сетях операторов связи.

#### Основные особенности:

- 8 PoE портов 10/100/1000Base-T, 2 порта SFP
- Поддержка PoE+ с общим бюджетом в 120 Вт
- Поддержка протокола управления агрегацией каналов (LACP)
- Широкий набор функций коммутации 2 уровня
- Кнопка сброса до заводских настроек
- Поддержка защиты от короткого замыкания и перегрузки по току
- Step-link Power Management
- Управление через WEB, CLI, SNMP

## Характеристики:

Model No.	BZ-S2108-G2S-120W	
Ports description	PoE port	1-8 port: 10/100/1000Mbps PoE Ports
	Uplink port	9-10 port: SFP Slots
PoE power output	MAX Power Budget	120W
	PoE port priority	Support
Performance specification	Backplane Bandwidth	20Gbps
	Packet forwarding rate	14.88Mpps
	MAC address	8k
	Jumbo Frame	9216 Bytes
Processing types	Store and forward	
Power Supply	AC 100~240V, 50/60Hz	
LED indicators	<p>PWR/PoE MAX, PoE , Link/Act            Power (power indicator),            Link/Act (link/activity indicator)            PoE Max: (Color of Light indicator)            Extinguished: PoE power output not reaching 10%            Power budget            Green Color: PoE power output reaching 10%            ~59% Power budget            Yellow Color: PoE power output reaching 60%~89%            Power budget            Red Color: PoE power output reaching over 90%            Power budget</p>	
Transmission mode	IEEE802.3x Full-duplex and Backpressure half-duplex	
Network standard	IEEE802.3i 10 BASE-T IEEE802.3u 100 BASE-TX IEEE802.3ab 1000 BASE-T IEEE802.3z 1000 BASE-T Fiber IEEE802.3x Flow Control IEEE802.1p LAN layer 2 QoS/CoS protocol for traffic priority (multicast filtering) IEEE802.1q VLAN IEEE802.1d STP Spanning tree IEEE802.1w RSTP Spanning tree IEEE802.3af Power over Ethernet IEEE802.3at Power over Ethernet IEEE802.3az Green Ethernet	
Dimensions	285mm(L) * 180mm(W) * 44mm(H)	
Cable Requirement	UTP cat 5 or above	
Environment specification	Operating temperature: -10°C~45°C, Operating humidity: 10%~90%	
	Storage temperature: -20°C~70°C, Storage humidity: 5%~95%	

## Комплект поставки:

- Коммутатор BZ-S2108-G2S-120W
- Кабель питания
- Комплект для монтажа в стойку
- Гарантийный талон