

Коммутатор HP A5830AF-48G

JC691A



Описание

В комплекте с одним БП

Крепления и дополнительный блок питания в комплект не входят!

Коммутаторы серии HP A5830

обеспечивают высокую плотность портов Gigabit Ethernet и 10 гигабит в секунду (Гбит/с) для центров обработки данных, а также для кампусных сетей и поставщиков различных мультимедийных и сервисных услуг.

Коммутаторы данной серии имеют сверхглубокий буфер пакетов объемом 1 ГБ. Это даёт возможность устранить перегрузку сети вызванную виртуализацией и мультимедийными данными. Кроме того, коммутаторы серии HP A5830 поддерживают резервирование блоков питания и вентиляторов с возможностью горячей замены для повышения отказоустойчивости, и низкое энергопотребление позволяющие снизить операционные расходы.

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

48

Из них комбо 10/100/1000BaseT | 1000BaseX SFP

2

Интерфейсы 10GBase-X SFP+

2

Тип Uplink портов

10GigabitEthernet SFP+

L2 функционал

Количество VLAN	1000
Размер таблицы MAC адресов	5120

L3 функционал

Размер таблицы ARP	1000
--------------------	------

Доп. описание

Ports

- 48 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only
- 2 dual-personality ports; auto-sensing 10/100/1000BASE-T or SFP
- 2 fixed 1000/10000 SFP+ ports
- 1 RJ-45 serial console port
- 1 RJ-45 out-of-band management port
- 1 extended module slot

Memory

- 1 GB SDRAM
- 64 MB flash
- packet buffer size: 1 GB

Performance

- Throughput: 119 million pps (64-byte packets)
- Switching capacity: 160 Gbps
- Routing table size: 12000 entries
- MAC address table size: 32000 entries

Additional specifications

- Static MAC table: 5120
- Max VLAN interface: 1K
- Multicast L2 entries for IPv4: 2K
- Multicast L2 entries for IPv6: 1K
- Multicast L3 entries for IPv4: 2K
- Multicast L3 entries for IPv6: 1K
- VLAN table: 4K
- QOS forward queue number: 8
- Static ARP number: 1K
- Dynamic ARP number: 8K
- MAX number in one link group: 8



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

- Link group number: 128
- ACL number: 4K (ingress); 512 (egress)

Power supplies

- 2 power supply slots
- 1 minimum power supply required (ordered separately)

Fan tray

- 1 fan tray slot

Physical characteristics

- 1U
- 46 x 44 x 4.36 cm
- 6.59 kg