

## Коммутатор HP 2620-48 J9626A



### Описание

#### Конфигурирование

Серия коммутаторов HP 2620 состоит из пяти коммутаторов 10/100. Модель HP 2620-24 не имеет вентилятора, что гарантирует тихую работу и делает ее оптимальным решением для использования в открытом пространстве.

Коммутаторы HP 2620-24-PPoE+, HP 2620-24-PoE+ и HP 2620-48-PoE+ соответствуют стандартам IEEE 802.3af- и IEEE 802.3at и обеспечивают мощность на порту до 30 Вт. Коммутатор HP 2620-48 оснащен регулируемыми скоростными вентиляторами, гарантирующими тишину во время работы.

Все коммутаторы серии 2620 имеют два порта 10/100/1000 BASE-T и два слота SFP для восходящих соединений Gigabit Ethernet. Также имеется optionalный резервный источник питания на случай перебоев в электроснабжении.

Коммутаторы серии HP 2620 поддерживают статическую и RIP-маршрутизацию IPv4/IPv6, обладают надежными функциями безопасности и управления, что в сочетании с бесплатным гарантийным обслуживанием на весь срок эксплуатации и бесплатным обновлением ПО делает данные устройства экономически эффективным решением граничного уровня для клиентов, создающих конвергентные корпоративные сети.

#### Основные особенности

Внешний резервный блок питания: высокая надежность работы

Поддержка IPv6

Find-Fix-Inform: автоматическое обнаружение и исправление неисправности в сети с последующим информированием администратора

Пассивное охлаждение

#### Технические характеристики

Пропускная способность mpps	13
Объем ОЗУ, Мб	512 MB
Объем flash-памяти, Мб	4 MB
Таблица MAC адресов	16000
Максимальное количество VLAN	64
Максимальное количество номеров VLAN	4094
Задержка	100 МБ 8,3 мкс (LIFO пакеты 64 байта) 1000 МБ 2,0 мкс (LIFO пакеты 64 байта)

	1000 МБ 2,9 МКС (LIFO пакеты 64 байта)
Коммутирующая матрица Гбит/с	17,6
Управление	HP ProCurve Manager Веб-обозреватель CLI Out-of-band management
Стандарты и протоколы	RFC 1591 DNS (client) HTML and telnet management IEEE 802.1D MAC Bridges IEEE 802.1p Priority IEEE 802.1Q VLANs IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees IEEE 802.1v VLAN classification by Protocol and Port IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.3x Flow Control RFC 768 UDP RFC 783 TFTP Protocol (revision 2) RFC 792 ICMP RFC 793 TCP RFC 826 ARP RFC 854 TELNET RFC 868 Time Protocol RFC 951 BOOTP RFC 1058 RIPv1 RFC 1350 TFTP Protocol (revision 2) RFC 2030 Simple Network Time Protocol (SNTP) v4 RFC 2131 DHCP RFC 2453 RIPv2 RFC 3046 DHCP Relay Agent Information Option RFC 3376 IGMPv3 (host joins only) RFC 1981 IPv6 Path MTU Discovery RFC 2460 IPv6 Specification RFC 2710 Multicast Listener Discovery (MLD) for IPv6 RFC 2925 Remote Operations MIB (Ping only) RFC 3019 MLDv1 MIB RFC 3315 DHCPv6 (client only) RFC 3513 IPv6 Addressing Architecture RFC 3596 DNS Extension for IPv6 RFC 3810 Multicast Listener Discovery Version 2 (MLDv2) for IPv6 RFC 4022 MIB for TCP RFC 4113 MIB for UDP RFC 4251 SSHv6 Architecture RFC 4252 SSHv6 Authentication RFC 4253 SSHv6 Transport Layer RFC 4254 SSHv6 Connection RFC 4293 MIB for IP RFC 4419 Key Exchange for SSH RFC 4443 ICMPv6 RFC 4541 IGMP & MLD Snooping Switch RFC 4861 IPv6 Neighbor Discovery RFC 4862 IPv6 Stateless Address Auto-configuration IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP)

	IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP) RFC 2819 Four groups of RMON: 1 (statistics), 2 (history), 3 (alarm) and 9 (events) RFC 3176 sFlow ANSI/TIA-1057 LLDP Media Endpoint Discovery (LLDP-MED) SNMPv1/v2c/v3 XMON RFC 2474 DiffServ Precedence, including 8 queues/port RFC 2597 DiffServ Assured Forwarding (AF) RFC 2598 DiffServ Expedited Forwarding (EF) Ingress Rate Limiting IEEE 802.1X Port Based Network Access Control RFC 1492 TACACS+ RFC 2138 RADIUS Authentication RFC 2866 RADIUS Accounting Secure Sockets Layer (SSL)
Максимальная потребляемая мощность, Вт	43,5
Размеры (Г x Ш x В), см	25,4 x 44,25 x 4,39 см (высота 1U)
Вес, кг	2.94

## Общие

Размещение	Монтируемые в стойку
------------	----------------------

## Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
-----------------	----------------

## Интерфейсы

Тип основных портов	FastEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100BaseTX	48
Интерфейсы 100Base-X SFP	2
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	2

## Питание

Напряжение питания	100-240V AC
--------------------	-------------

## L2 функционал

Размер таблицы MAC адресов	16000
----------------------------	-------