



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



Коммутатор HP 2510-48 J9020A

Описание

Конфигурирование

Разработанная для предоставления основных решений для сетей малых и средних по размеру предприятий, серия коммутаторов HP серии 2510 состоит из четырех управляемых коммутаторов 2-го уровня, обеспечивающих надежное подключение 10/100 и 10/100/1000. Зарекомендовав себя 24-портовым коммутатором HP 2510-24 10/100 с 2 портами двойного назначения, теперь серия 2510 предоставляет более высокую плотность в виде коммутатора HP 2510-48 с 48 портами 10/100 и четырьмя гигабитными каналами Ethernet.

Кроме того, коммутаторы 2510-G добавляют гигабитный канал Ethernet к серии 2510 благодаря 24- и 48-портовым 10/100/1000 коммутаторам 2510G-24 и 2510G-48, оснащенным 4 портами двойного назначения – идеальное решение для предприятий, готовых модернизировать свою сеть для увеличения производительности.

Основные особенности

- Отказоустойчивость и высокая доступность

- Управление - HP ProCurve Manager

- 4 гигабитных порта

- Управление через единый IP-адрес: обеспечивает управление виртуальным стеком из 16 коммутаторов через единый IP-адрес

Технические характеристики

Пропускная способность mpps	6,5
Объем ОЗУ, Мб	128 MB
Объем flash-памяти, Мб	16 MB
Таблица MAC адресов	8000
Максимальное количество VLAN	64
Максимальное количество номеров VLAN	4094
Задержка	100 МБ <4,9 мкс (пакеты 64 байта) 1000 МБ <2,6 мкс (пакеты 64 байта)
Коммутирующая матрица Гбит/с	8,8
Управление	HP ProCurve Manager Реб-обозреватель



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

	CLI Out-of-band management
Стандарты и протоколы	IEEE 802.1p Priority IEEE 802.1Q VLANs IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees 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 951 BOOTP RFC 1542 BOOTP Extensions RFC 2030 Simple Network Time Protocol (SNTP) v4 RFC 3376 IGMPv3 IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP) RFC 2819 Four groups of RMON: 1 (statistics), 2 (history), 3 (alarm) and 9 (events) SNMPv1/v2c/v3 IEEE 802.1X Port Based Network Access Control RFC 1492 TACACS+ RFC 2138 RADIUS Authentication RFC 2866 RADIUS Accounting Secure Sockets Layer (SSL) SSHv1/SSHv2 Secure Shell
Максимальная потребляемая мощность, Вт	20
Размеры (Г x Ш x В), см	23,62 x 44,25 x 4,39 см (высота 1U)
Вес, кг	2.22

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L2

Интерфейсы

Тип основных портов

FastEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100BaseTX

48



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

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	2
Интерфейсы 1000BaseX SFP	2

Питание

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

L2 функционал

Размер таблицы MAC адресов	8000
----------------------------	------