



Коммутатор HP 2810-48G (некондиция, 1 неисправный порт RJ-45)

J9022A(некондиция)

Описание

Конфигурирование

К серии коммутаторов 2810 относятся две модели: 2810-24G с поддержкой 24 портов (из них 20 с автоматическим определением 10/100/1000) и 2810-48G с поддержкой 48 портов, из которых 44 порта с автоматическим определением 10/100/1000. Кроме того, каждый коммутатор поддерживает 4 порта двойного назначения для RJ-45 10/100/1000 или оптоволоконного гигабитного соединения mini-GBIC. Идеально подходящая для высокопроизводительного и безопасного подсоединения 10/100 и Gigabit серия 2810 обеспечивает безопасность доступа и расширенные возможности приоритизации и управления трафиком. Серия 2810 экономически эффективна и проста в использовании, имеет малый форм-фактор с возможностью стекирования, что повышает эксплуатационную гибкость при использовании в малогабаритных коммутационных узлах.

Ключевые особенности

- 4 комбинированных порта 10/100/1000Base-T SFP
- SFlow, source port filtering, повышенная безопасность
- Дополнительный резервный блок питания

Технические характеристики

Пропускная способность mpps	71,4
Объем ОЗУ, Мб	64 MB
Объем flash-памяти, Мб	16 MB
Таблица MAC адресов	8000
Максимальное количество VLAN	64
Максимальное количество номеров VLAN	4094
Задержка	5,4 мкс (FIFO пакеты 64 байта)
Коммутирующая матрица Гбит/с	96
Управление	HP ProCurve Manager Веб-обозреватель CLI Out-of-band management



Стандарты и протоколы

Device Management

HTML and telnet management

General Protocols

IEEE 802.1D MAC Bridges
IEEE 802.1p Priority
IEEE 802.1Q VLANs
IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees
IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning
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

IP Multicast

RFC 3376 IGMPv3

MIBs

RFC 1213 MIB II
RFC 1493 Bridge MIB
RFC 1573 SNMP MIB II
RFC 2021 RMONv2 MIB
RFC 2096 IP Forwarding Table MIB
RFC 2613 SMON MIB
RFC 2618 RADIUS Client MIB
RFC 2620 RADIUS Accounting MIB
RFC 2665 Ethernet-Like-MIB
RFC 2668 802.3 MAU MIB
RFC 2674 802.1p and IEEE 802.1Q Bridge MIB
RFC 2737 Entity MIB (Version 2)
RFC 2863 The Interfaces Group MIB
RFC 3418 MIB for SNMPv3

Network Management

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
SNMPv1/v2c/v3



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

	Security 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	92
Размеры (Г x Ш x В), см	32,26 x 44,25 x 4,39 см (высота 1U)
Вес, кг	3.9