Тип коммутатора:Управляемый (Layer 2)

Технология доступа:Ethernet

Тип разъемов:RJ-45, SFP

Тип кабеля:Витая пара

Количество LAN портов:48 шт.

Тип LAN портов:10/100Base-TX (100 мбит/с)

Количество uplink-портов: 2 шт.

Тип uplink-портов:10/100/1000 Base-TX (1000 мбит/с) Combo SFP

Протоколы Ethernet: IEEE 802.3a, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u

Внутренняя пропускная способность:16 ГБит/с

Производительность маршрутизации:13.1 mpps

Размер таблицы MAC-адресов:8000

Поддержка IPv6:есть

Поддержка 3G/4G модемов:нет

Поддержка Auto-MDI/MDI-X:есть

Поддержка IEEE 802.1d (Spanning Tree):есть

Поддержка IEEE 802.1p (Priority tags):есть

Поддержка IEEE 802.1q (VLAN): есть

Поддержка IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree):есть

Поддержка IEEE 802.3x (Flow control):есть

Поддержка PoE:есть

Поддержка PoE+:нет

Доступный бюджет мощности PoE:370 Вт

Поддержка работы в стеке:есть

Аппаратная составляющая

Объем оперативной памяти:128 МБ

Объем флэш-памяти:64 МБ

Управление

Web-интерфейс:есть

Telnet:есть

Межсетевой экран (Firewall):есть

DHCP-клиент: есть

Поддержка IGMP (Multicast):есть

Поддержка SNMP:есть

Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура:от -5°С до +45°С

Температура хранения:от -5°С до +45°С

Влажность при эксплуатации:от 10 до 95 % (без конденсации)

Влажность при хранении: от 10 до 95 % (без конденсации)

Источник питания

Тип питания: От электросети

Напряжение:220 В

Ток:4 А

Поддержка операционных систем

Поддержка операционных систем:MacOS, NetWare, UNIX or Linux, Windows 98/NT/2000/XP/Vista/7/8

Монтаж

Возможность установки в стойку:да

Дополнительные характеристики

Габариты (ВхШхГ) (CISCO): 4,4 x 45,0 x 33,2 см