



Коммутатор Juniper EX2200-C-12T-2G

EX2200-C-12T-2G

Описание

Коммутатор EX2200-24T представляет собой хорошее решение для работы на уровне доступа сети операторов связи и ЦОД, с поддержкой 12 портов 10/100/1000 Base-T и 2 портов 10/100/1000 Base-Combo.

Выполнен в форм факторе 1RU и поддерживает основные функции L2 коммутации dot1q vlan, port-security, q-in-q, а так же частично функции L3 динамической маршрутизации, такие как протокол RiP.

Коммутаторы серии EX2200 используют

технологии Virtual Chassis

. Данная технология позволяет объединить до шести коммутаторов серии EX2200, которые могут работать как единое логическое устройство с единым интерфейсом управления и централизованным обновлением ПО. Благодаря этому коммутаторы

Juniper EX2200

обеспечивают предприятию такую гибкость и простоту управления, какие ранее были доступны только на коммутаторах доступа более высокого класса.

Коммутаторы

EX2200 работают на базе

Junos OS, как и другие коммутаторы и

маршрутизаторы

Juniper, что обеспечивает единый согласованный

функционал по всей сети, построенной на

оборудовании Juniper

Получить техническую консультацию, составить полную и правильную спецификацию и определить стоимость оборудования Вы можете пообщавшись с менеджером. Звоните! Мы с удовольствием ответим на все вопросы! Возможны гибкие условия рассрочки и факторинга!

[EX-серия на сайте Juniper Networks](#)

[EX2200 Ethernet Switch Datasheet](#)

[Обзор поддерживаемых функций на коммутаторах серии EX \(Eng\)](#)



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

Решение Juniper Networks для корпоративных сетей

Техническая документация. Layer 3 Protocols Not Supported on EX-series Switches

Техническая документация. Layer 3 Protocols Supported on EX-series Switches

Техническая документация. EX Series Hardware & Software Documentation

Электронный учебный курс «JUNOS как второй язык» (версии на русском, английском и других языках)

Электронный учебный курс «JUNOS as a Switching Language»

Пожизненная гарантия производителя на EX2200, EX3200, EX4200

Основные особенности:

Размер таблицы MAC-адресов: 16000

Количество VLAN: 1024

Протоколы маршрутизации: RIP v1/v2,
OSPF (v1/v2 при наличии лицензии, до 4 интерфейсов
)

Количество активных unicast-маршрутов: 6 500

Функция Dynamic ARP Inspection

Функция IP Source Guard

Функция Cable Diagnostic

Стекирование (Junos OS 12.2, при наличии лицензии)



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

Основные технические характеристики

Интерфейсы

24 порта 10/100/1000 Base-T

4 порта 10/100/1000 Base-FX

Консольный порт

RJ-45

Производительность

Коммутационная матрица

56Gbps

Скорость пересылки пакетов

42Mpps

Размер таблицы MAC-адресов

16K

Количество VLAN

1024

Количество ACL

1500

Размер таблицы маршрутизации

6.5K IPv4



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

Количество L3-интерфейсов

1024

Количество VRF

255

Flash
-память

2GB

Jumbo
-фрейм

9216 байт

Физические параметры

MTBF

>80,000 часов

Тепловыделение

221.7 BTU/h

Входное напряжение

100 ~ 240 VAC 50/60
Hz

-48 VDC

Максимальная потребляемая мощность

65 Ватт



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

Размеры (Ш
x Г x В)

Вес

Система охлаждения

Активная

Диапазон рабочих температур

0 ~ 50
°C

Диапазон температур хранения

-40 ~ 70
°C

Допустимая влажность

5% ~ 95%

Электромагнитная безопасность

FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, IC C-Tick

Безопасность

CB,
cUL
, LVD



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

Производитель: Juniper

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

12

Интерфейсы 1000BaseX SFP

4

Количество основных портов

12

Тип Uplink портов

GigabitEthernet SFP

Питание

Блоки питания

Встроенный

L2 функционал

Размер таблицы MAC адресов

16000