

Оборудование для построения

IP-сетей

Коммутаторы Fast Ethernet L2

Управляемый L2 10/100 Мбит/с коммутатор

NetXpert 3408

Коммутатор NX-3408 представляет собой высокопроизводительное интеллектуальное устройство для коммутации трафика. NX-3408 имеет 8 портов FE 10/100 Мбит/с и 1 порт GE-combo с возможностью подключения SFP-модуля. Коммутатор поддерживает управление VLAN, механизмы QoS, управление пользователями, управление потоками и ограничение скорости. Отсутствие вентиляторов и невысокая стоимость делают его идеальным для подключения конечных клиентов.

Высокоскоростная коммутация

Коммутатор NX-3408 обладает матрицей коммутации 8 Гбит/с, что позволяет осуществлять коммутацию на скоростях интерфейсов. Порт GE-combo предназначен для передачи данных в коммутаторы верхнего уровня. Для всех портов возможна фильтрация пакетов, управление различными потоками с различным качеством обслуживания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие характеристики

FLASH-память	4 Мбайт
Оперативная память	16 Мбайт
Порты	28 10/100 Мбит/с RJ-45 MDI/MDI-X Self-adapting портов 1 10/100/1000 Мбит/с SFP-Combo порт 1 консольный порт
Скорость коммутационной матрицы	8 Гбит/с
Тип коммутации	Коммутация с запоминанием (Store-and-forward)
Емкость таблицы MAC-адресов	4 К
Буфер	64 МВ
802.1Q VLAN	1 ... 4094
Размеры (ДхШхВ)	230x147x44 мм
Потребляемая мощность	20 Вт (макс.)
Входное напряжение	АС 110 ... 240 В, 47 ... 63 Гц, 1А/230В, резервный блок питания в режиме "горячей" замены
Светодиодные индикаторы	Питание, link/активность
Температура	Рабочая температура: 0 ... +50°C, температура хранения: -40 ... +70°C
Влажность	0 ... 90% (без конденсата)

Функции

Spanning Tree	IEEE 802.1D STP, IEEE 802.1w RSTP, PVST/PVST+
VLAN	Port-based VLAN, 802.1Q tag VLAN, VLAN Stacking (QinQ), GVRP динамическое конфигурирование VLAN, изоляция порта в VLAN
Контроль трафика	Back pressure at half-duplex, 802.3x at full-duplex, ограничение полосы пропускания порта с шагом 64 К (свыше 1 Мбит/с шаг 1 Мбит/с)
Контроль широковещательного трафика (broadcast)	Прекращение передачи при превышении порога срабатывания
Контроль многоадресной передачи (multicast)	IGMP snooping
Объединение интерфейсов	Статическое объединение и динамическое LACP до 3 групп, в каждой до 8 портов

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для заказа оборудования обращайтесь к представителям НАТЕКС