

Коммутатор Cisco Catalyst ME-C3750-24TE-M



ME-C3750-24TE-M

Описание

Состояние: бывший в употреблении, без оригинальной упаковки.

Семейство многоуровневых коммутаторов Cisco Catalyst 3750 Metro предназначено для инфраструктуры сетей Metro Ethernet, выполняя функции интеллектуальной коммутации на границе городской сети и обеспечивая поддержку дифференцированных услуг. Коммутатор семейства Catalyst 3750 Metro (ME-C3750-24TE-M) с 24 портами 10/100, 2 портами доступа Gigabit Ethernet SFP и 2 портами Gigabit Ethernet SFP с поддержкой расширенных сервисных возможностей (ES); источник питания переменного или постоянного тока; возможность установки встроенного резервного источника питания; монтируемый в стойку корпус высотой 1RU.

Коммутаторы этого семейства поддерживают иерархическое управление качеством обслуживания QoS и ограничение исходящего трафика, интеллектуальное туннелирование 802.1Q, отображение (трансляцию) VLAN, мультипротокольную коммутацию на основе меток (MPLS) и передачу Ethernet поверх MPLS (EoMPLS), а также резервирование питания переменного и постоянного тока. Они отлично подойдут провайдерам, которые стремятся повысить рентабельность коммерческих услуг на 2-го и 3-го уровня, а также сетей MPLS VPN с различными полосами пропускания и на условиях различных соглашений об уровне обслуживания (SLA). Коммутаторы семейства Cisco Catalyst 3750 Metro поставляются с программным обеспечением, которое имеет гибкие возможности и позволяет провайдеру услуг, обслуживающему корпорации и предприятия, выбирать рентабельный вариант предоставления услуг в условиях сегодняшнего дня и в будущем.

Лицензии на дополнительные программные функции:

Лицензия на пакет расширенных IP услуг для Cisco Catalyst 3750 (MPLS, EoMPLS и MPLS VPN; также включает лицензию на Metro IP услуги ME3750)

Лицензия на пакет Metro IP услуг для Cisco Catalyst 3750 Metro (BGP, EIGRP, OSPF, IS-IS, PBR, multi-VRF CE, HSRP, PIM и туннелирование DVMRP).

Лицензия на обновление пакета Metro IP-услуг для Cisco Catalyst 3750 Metro до пакета расширенных IP-услуг

Основные характеристики



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

Количество портов 10/100Base-T	24
Количество портов Gigabit Ethernet SFP	2
Пропускная способность, Гбит/с	32
Производительность маршрутизации, млн. пакетов/с	8,55
Тип транков VLAN	802.1q, ISL
Объем flash-памяти, Мб	32
Объем ОЗУ, Мб	64
Размеры (В x Ш x Г), см	4,39 x 44,5 x 37,3
Вес, кг	5,49
Наработка на отказ (MTBF) с одним блоком питания, час	168 231
Наработка на отказ (MTBF) с двумя блоками питания, час	256 311

[Описание на сайте производителя](#)

Производитель: [Cisco](#)

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Catalyst 3560, 3750

Интерфейсы

Тип основных портов

FastEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100BaseTX

24

Интерфейсы 1000BaseX SFP

2



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

Количество основных портов

24

Тип Uplink портов

GigabitEthernet SFP

Питание

Напряжение питания

~220V AC

Допустимое напряжение питания

100-240V AC

L2 функционал

Количество VLAN

1005

Размер таблицы MAC адресов

12000

Протоколы L2 резервирования

RSTP

L3 функционал

Протоколы маршрутизации

RIP; Static route; PIM; BGP; OSPF

Поддержка MPLS

Да