



Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3750X-24S-E

WS-C3750X-24S-E

Описание

В комплект входит:

Блок питания [C3KX-PWR-350WAC](#) - 1 шт

Крепления и модуль uplink [C3KX-NM-1G/C3KX-NM-10G](#) в комплект не входят!

На данный товар возможна [гарантия NAG-NBD \(Next Business Day\)](#), условия и цену уточняйте у менеджера

Catalyst 3750X - серия стекируемых многоуровневых коммутаторов. Коммутаторы этой серии спроектированы на основе серии Cisco 3750E и унаследовали все особенности линейки включая ASIC, коммутационную матрицу и функции Cisco IOS.

Основные отличительные особенности серии 3750X

Cisco StackPower (у моделей с индексами P-L, PF-L, P-S), технология доступная только на этой серии коммутаторов, позволяющая объединять и управлять блоками питания, и выделять ресурсы питания среди объединённых в один стек устройств (требуется IP Base). Так же поддерживается функция Zero-Footprint RPS. Поддерживается на 4 стекируемых устройства.

Сменный модуль сетевых интерфейсов предназначенных для аплинков, позволяет сменить интерфейсы аплинков на 4x1 1000BaseX (SFP) или 2x10G (SFP+) в точке установки коммутатора

Полная поддержка 802.3at PoE+ (у моделей с индексами P-L, PF-L, P-S), 30W на каждый из 48 портов коммутатора

Два вентиляторных модуля и два блока питания, в комплекте поставки один бп, с резервированием и горячей заменой. Доступны 4 варианта блоков питания включая DC для поддержки PoE.

MACsec, функция поддерживает шифрование 802.1ae на скорости подключения по всем 48 портам (требуется IP Base)

Таблица. 1. Основные характеристики коммутатора Cisco Catalyst WS-C3750X-12S-S



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

| Основные характеристики | WS-C3750X-24S-E |
|--|------------------------|
| Количество портов Ethernet 1000 Base-X | 24 |
| Количество uplink портов 10 Gigabit Ethernet SFP+ при установке модуля СЗКХ-NM-10G | 2 |
| Количество uplink портов 1000 Base-X (SFP) при уситановке модуля СЗКХ-NM-1G | 4 |
| Количество uplink портов10 Gigabit Base-T при уситановке модуля СЗКХ-NM-10GT | 2 |
| Пропускная способность, Гбит/с | 160 Gbps |
| Производительность маршрутизации, млн. пакетов/с | 65.5 mpps |
| Количество VLAN | 1005 |
| VLAN ID | 4k |
| SVI | 1k |
| Тип ПО | IP Base |
| Объем flash-памяти, Мб | 128 |
| Объем ОЗУ, Мб | 512 |
| Размеры (В x Ш x Г), см | 4.45 x 44.5 x 46.0 |
| Вес, кг | 7,0 |
| Уровень шума, дБ | 42 |
| Наработка на отказ (MTBF), час | 194,224 |

| | Access | Default | Routing | VLAN |
|----------------------------------|--------|---------|---------|------|
| Unicast MAC addresses | 4K | 6K | 3K | 12K |
| IGMP groups and multicast routes | 1K | 1K | 1K | 1K |
| Unicast routes | 6K | 8K | 11K | 0 |
| Directly connected hosts | 4K | 6K | 3K | 0 |
| Indirect routes | 2K | 2K | 8K | 0 |
| Policy-based routing ACEs | 0.5K | 0 | 0.5K | 0 |
| QoS classification ACEs | 0.5K | 0.5K | 0.5K | 0.5K |
| Security ACEs | 2K | 1K | 1K | 1K |
| VLANs | 1K | 1K | 1K | 1K |

[Описание на сайте производителя](#)

Производитель: [Cisco](#)

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Catalyst 3560-X, 3750-X

Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet SFP

Интерфейсы 1000BaseX SFP

24

Интерфейсы для стекирования

Встроенные

Консольный порт

RJ-45

USB type B

Количество основных портов

24

Тип Uplink портов

Нет выделенных Uplink-портов

Питание

Напряжение питания

~220V AC

Допустимое напряжение питания

100-240V AC

L2 функционал

Поддержка стекирования

Да



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

| | |
|----------------------------|------------|
| Количество VLAN | 1005 |
| Размер таблицы MAC адресов | 12000 |
| Агрегирование портов | PAgP; LACP |
| Количество multicast групп | 1000 |

L3 функционал

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Размер таблицы маршрутизации | 11000 |
| Протоколы маршрутизации | BGP; EIGRP; PIM; OSPF; RIP |

Общие

| | |
|------------|----------------------|
| Размещение | Монтируемые в стойку |
|------------|----------------------|