



Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3750X-24T-S

WS-C3750X-24T-S

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-24T-S



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Уровень коммутатора	2/3 уровень
Тип Cisco IOS	IP Base
Поддержка PoE	нет
Универсальные порты Ethernet	нет
Порты агрегации Ethernet	Сетевой модуль расширения коммутатора
Порты доступа Ethernet	24 порта 10/100/1000 Мбит/с
Коммутация Мпакетов/с (MPPS)	65,5 MPPS
Матрица коммутации	160 Гбит/с
Работа в кластере	До 16 коммутаторов на кластер
Поддержка стекирования	До 9 коммутаторов в стеке
Память FLASH	64 МБ
Память DRAM	256 МБ
Порты консольные	1 CON/1 AUX порт RJ-45
Количество активных VLAN	1005 VLAN
Таблица MAC адресов	12000 MAC адресов
Наработка на отказ (MTBF), час	194,224
Максимальный VLAN ID	4000
Высота RM UNIT	1U
Габаритные размеры (ВхШхГ) см	4,4x44,5x46
Протоколы VLAN	802.1Q/Voice VLAN
Тип установки	Стойчатое/настольное
Тип питания	АС 220В
Потребляемая мощность номинальная/максимальная	93 Ватт



	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](#)

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Catalyst 3560-X, 3750-X

Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

24

Интерфейсы для стекирования

Встроенные

Консольный порт

RJ45
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



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	1005
Размер таблицы MAC адресов	12000
Агрегирование портов	PAgP; LACP
Количество multicast групп	1000

L3 функционал

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