



Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3750X-12S-S

WS-C3750X-12S-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-12S-S

Основные характеристики		WS-C3750X-12S-S
Количество портов Ethernet 1000 Base-X		12
Количество uplink портов 10 Gigabit Ethernet SFP+ при установке модуля C3KX-NM-10G		2
Количество uplink портов 1000 Base-X (SFP) при установке модуля C3KX-NM-1G		4
Количество uplink портов 10 Gigabit Base-T при установке модуля C3KX-NM-10GT		2
Пропускная способность, Гбит/с		160 Gbps
Производительность маршрутизации, млн. пакетов/с		101.2 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		6,8
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
(http://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/switches/ps5718/ps6406/data_sheet_c78-584733.html)

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 SFP

Интерфейсы 1000BaseX SFP

12

Интерфейсы для стекирования

Встроенные

Тип Uplink портов

Нет выделенных Uplink-портов

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

Питание

Допустимое напряжение питания 100-240V AC