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

Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3750X-24S-S

WS-C3750X-24S-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 корммутаторов, 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

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

Основные характеристики	**WS-C3750X-24S-S**
Количество портов Ethernet 1000 Base-X	24
Количество uplink портов 10 Gigabit Ethernet SFP+ при установке модуля C3KX-NM-10G	2
Количество uplink портов 1000 Base-X (SFP) при уситановке модуля C3KX-NM-1G	4
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	6,8
Уровень шума, дБ	42
Наработка на отказ (MTBF), час	194,224

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

	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 RJ45
Интерфейсы 1000BaseX SFP	24
Интерфейсы для стекирования	Встроенные
Количество основных портов	24
Тип Uplink портов	Нет выделенных Uplink-портов

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	1005

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

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