



## Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3750X-48PF-S

WS-C3750X-48PF-S

### Описание

**В комплект входит:**

**Блок питания [C3KX-PWR-1100WAC](#) - 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)

### 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	48
Интерфейсы для стекирования	Встроенные
Консольный порт	RJ-45 USB type B
Количество портов с поддержкой PoE	48
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	Нет выделенных Uplink-портов

## Питание

Напряжение питания	~220V AC
Допустимое напряжение питания	100-240V AC

## 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	OSPF; EIGRP; PIM; BGP; RIP

## PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at
PoE бюджет, W	1100

## Доп. описание

[Общая информация по технологии PoE для сетевого оборудования Cisco](#)