



## Коммутатор Cisco WS-C3850-24P-L

WS-C3850-24P-L

### Описание

#### Комплектация:

Блок питания PWR-C1-715WAC - 1 шт

**Модуль ап-linkа и крепления в комплект не входят.**

#### Обзор продукта

Коммутаторы Cisco Catalyst 3850 - это стекируемые Ethernet и multigigabit Ethernet коммутаторы уровня доступа и агрегации, которые обеспечивают конвергенцию проводных и беспроводных сетей.

#### Особенности Cisco Catalyst серии 3850:

- встроенный контроллер беспроводного доступа
- поддержка технологии StackWise-480 (до 9 устройств в стеке) и StackPower
- поддержка PoE, PoE+ (до 30Вт на порт) и UPOE (до 60Вт на порт)
- модели коммутаторов с Multigigabit портами 100Mbps/1/2.5/5/10 Gbps
- поддержка MACsec 256-bit (только у моделей с портами SFP+ и Multigigabit)
- пять видов модулей ап-linkа: 4 x 1GE SFP, 2 x 10GE SFP+ либо 4 x 1GE SFP, 4 x 10GE SFP+, 8 x 10GE SFP+, 2 x 40GE QSFP+
- резервирование источников питания, до 2x блоков питания
- DRAM 4 GB (8 GB у 48 портовой SFP+ модели)
- Flash 2 GB (4 GB у 12 и 24 портовой SFP+ модели, 8 GB у 48 портовой SFP+ модели)
- MAC 32000

### Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

### Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Catalyst 3650, 3850

### Интерфейсы



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

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Тип основных портов                | GigabitEthernet RJ45 |
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT        | 24                   |
| Интерфейсы для стекирования        | Встроенные           |
| Консольный порт                    | RJ45<br>USB type B   |
| Количество портов с поддержкой PoE | 24                   |
| Количество основных портов         | 24                   |

## Питание

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

## L2 функционал

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Поддержка стекирования     | Да         |
| Размер таблицы MAC адресов | 32000      |
| Агрегирование портов       | PAgP; LACP |

## L3 функционал

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Размер таблицы маршрутизации | 24000                                             |
| Протоколы маршрутизации      | RIP; PIM-SM; PIM-DM; IS-IS; EIGRP; PIM; BGP; OSPF |

## PoE

|               |         |
|---------------|---------|
| Поддержка PoE | Да      |
| Стандарт PoE  | 802.3at |
| PoE бюджет, W | 435     |

## Доп. описание

**Таблица совместимости модулей аплинк**



| модель коммутатора | модуль                                                                        |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| WS-C3850-24T       | C3850-NM-4-1G, C3850-NM-2-10G                                                 |
| WS-C3850-48T       | C3850-NM-4-1G, C3850-NM-2-10G, C3850-NM-4-10G                                 |
| WS-C3850-24P       | C3850-NM-4-1G, C3850-NM-2-10G                                                 |
| WS-C3850-48P       | C3850-NM-4-1G, C3850-NM-2-10G, C3850-NM-4-10G                                 |
| WS-C3850-48F       | C3850-NM-4-1G, C3850-NM-2-10G, C3850-NM-4-10G                                 |
| WS-C3850-24U       | C3850-NM-4-1G, C3850-NM-2-10G                                                 |
| WS-C3850-48U       | C3850-NM-4-1G, C3850-NM-2-10G, C3850-NM-4-10G                                 |
| WS-C3850-24XU      | C3850-NM-4-1G, C3850-NM-2-10G, C3850-NM-4-10G, C3850-NM-8-10G, C3850-NM-2-40G |
| WS-C3850-12X48U    | C3850-NM-4-1G, C3850-NM-2-10G, C3850-NM-4-10G, C3850-NM-8-10G, C3850-NM-2-40G |
| WS-C3850-12S       | C3850-NM-4-1G, C3850-NM-2-10G                                                 |
| WS-C3850-24S       | C3850-NM-4-1G, C3850-NM-2-10G                                                 |
| WS-C3850-12XS      | C3850-NM-4-10G                                                                |
| WS-C3850-24XS      | C3850-NM-4-10G, C3850-NM-8-10G, C3850-NM-2-40G                                |
| WS-C3850-48XS      | -                                                                             |

#### Требование к источнику питания для PoE и PoE+

|                                   | 24-портовый PoE коммутатор                | 48-портовый PoE коммутатор                                      |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| PoE на все порты (15.4Вт на порт) | один PWR-C1-715WAC                        | один PWR-C1-1100WAC или два PWR-C1-715WAC                       |
| PoE+ на все порты (30Вт на порт)  | один PWR-C1-1100WAC или два PWR-C1-715WAC | два PWR-C1-1100WAC или один PWR-C1-1100WAC и один PWR-C1-715WAC |

#### Требование к источнику питания для UPOE

|                                                                                                 | 24-портовый UPOE коммутатор              | 48-портовый UPOE коммутатор | 24-портовый Multigigabit UPOE коммутатор | 48-портовый Multigigabit UPOE коммутатор |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| UPOE (60Вт на порт) на все (24 портовый коммутатор) или max. 30 портов (48 портовый коммутатор) | один PWR-C1-1100WAC и один PWR-C1-715WAC | два PWR-C1-1100WAC          | два PWR-C1-1100WAC                       | два PWR-C1-1100WAC                       |