



Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3650-48FQ-S

WS-C3650-48FQ-S

Описание

Комплектация:

Блок питания PWR-C2-1025WAC - 1 шт.

Крепления в комплект не входят.

Обзор продукта

Коммутаторы Cisco Catalyst 3650 - это стекируемые Ethernet и multigigabit Ethernet коммутаторы уровня доступа корпоративного класса, которые обеспечивают конвергенцию проводных и беспроводных сетей.

Особенности Cisco Catalyst серии 3650:

- встроенный контроллер беспроводного доступа
- поддержка точек доступа 3700, 3600, 3500, 2600, 1600, 1260, 1140, 1040 серий
- поддержка технологии StackWise-160 (до 9 устройств в стеке)
- 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
- фиксированные аплинк модули: 4 x 1GE SFP, 2 x 10GE SFP+, 4 x 10GE SFP+, 8 x 10GE SFP+, 2 x 40GE QSFP+
- резервирование источников питания, до 2х блоков питания (*кроме моделей WS-C3650- 24PDM и WS-C3650-48FQM - фиксированный блок питания)
- DRAM 4 GB
- Flash 2 GB (non-Multigigabit модели) и 4GB (Multigigabit модели)
- MAC 32000

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Catalyst 3650, 3850

Интерфейсы

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Тип основных портов | GigabitEthernet RJ45 |
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT | 48 |
| Интерфейсы 10GBase-X SFP+ | 4 |
| Консольный порт | RJ45 USB type B |
| Количество портов с поддержкой PoE | 48 |
| Количество основных портов | 48 |
| Тип Uplink портов | 10GigabitEthernet SFP+ |

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 | OSPF; RIP; BGP; PIM; EIGRP; IS-IS; PIM-DM; PIM-SM |

PoE

| | |
|---------------|---------|
| Поддержка PoE | Да |
| Стандарт PoE | 802.3at |
| PoE бюджет, W | 775 |

Доп. описание

Требование к источнику питания для PoE и PoE+

| | 24-Port PoE Switch | 48-Port PoE Switch |
|-------------------------------------|---|---|
| PoE на всех портах (15.4Вт на порт) | один PWR-C2-640WAC | один PWR-C2-1025WAC или два PWR-C2-640WAC |
| PoE+ на всех портах (30Вт на порт) | один PWR-C2-1025WAC или два PWRC2-640 WAC | два PWR-C2-1025WAC |