



Коммутатор Cisco WS-C3850-48P-L

WS-C3850-48P-L

Описание

Комплектация:

Блок питания PWR-C1-715WAC - 1 шт

Модуль апLINKа 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 апLINKа: 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



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	48
Интерфейсы для стекирования	Встроенные
Консольный порт	USB type B RJ-45
Количество портов с поддержкой PoE	48
Количество основных портов	48

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

PoE

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

Доп. описание

Таблица совместимости модулей аплинк



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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