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

Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3850-12S-S

WS-C3850-12S-S

Описание

Комплектация:

Блок питания PWR-C1-350WAC - 1 шт

Модуль аплинка 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 аплинка: 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 2х 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

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	-

Общие

Размещение	Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
Линейка Cisco	Catalyst 3650, 3850

Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet SFP
Интерфейсы 1000BaseX SFP	12
Интерфейсы для стекирования	Встроенные
Консольный порт	RJ45 USB type B
Количество основных портов	12

Питание

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

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