



Коммутатор Cisco Catalyst WS-C3650-48FQM-S

WS-C3650-48FQM-S

Описание

Комплектация:

Фиксированный блок питания 975Вт AC.

*Установка резервного БП не предусмотрена. Резервирование питания осуществляется через систему RPS2300.

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

Информация для заказа

Cisco Catalyst 3650 4x1G	
WS-C3650-24TS-L	Стекируемый коммутатор, 24 порта 10/100/1000Base-T, 4 порта 1G (SFP), блок питания 250 Вт, LAN Base
WS-C3650-48TS-L	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 1G (SFP), блок питания 250 Вт, LAN Base



WS-C3650-24PS-L	Стекируемый коммутатор, 24 порта 10/100/1000Base-T PoE+, 4 порта 1G (SFP), блок питания 640 Вт, LAN Base
WS-C3650-48PS-L	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T PoE+, 4 порта 1G (SFP), блок питания 640 Вт, LAN Base
WS-C3650-48FS-L	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T с полным PoE, 4 порта 1G (SFP), блок питания 1025 Вт, LAN Base
WS-C3650-24TS-S	Стекируемый коммутатор, 24 порта 10/100/1000Base-T, 4 порта 1G (SFP), блок питания 250 Вт, IP Base
WS-C3650-48TS-S	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 1G (SFP), блок питания 250 Вт, IP Base
WS-C3650-24PS-S	Стекируемый коммутатор, 24 порта 10/100/1000Base-T PoE+, 4 порта 1G (SFP), блок питания 640 Вт, IP Base
WS-C3650-48PS-S	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T PoE+, 4 порта 1G (SFP), блок питания 640 Вт, IP Base
WS-C3650-48FS-S	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T с полным PoE, 4 порта 1G (SFP), блок питания 1025 Вт, IP Base
WS-C3650-24TS-E	Стекируемый коммутатор, 24 порта 10/100/1000Base-T, 4 порта 1G (SFP), блок питания 250 Вт, IP Services
WS-C3650-48TS-E	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 1G (SFP), блок питания 250 Вт, IP Services
WS-C3650-24PS-E	Стекируемый коммутатор, 24 порта 10/100/1000Base-T PoE+, 4 порта 1G (SFP), блок питания 640 Вт, IP Services
WS-C3650-48PS-E	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T PoE+, 4 порта 1G (SFP), блок питания 640 Вт, IP Services
WS-C3650-48FS-E	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T с полным PoE, 4 порта 1G (SFP), блок питания 1025 Вт, IP Services
Cisco Catalyst 3650 2x10G	
WS-C3650-24TD-L	Стекируемый коммутатор, 24 порта 10/100/1000Base-T, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), блок питания 250 Вт, LAN Base
WS-C3650-48TD-L	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), блок питания 250 Вт, LAN Base
WS-C3650-24PD-L	Стекируемый коммутатор, 24 порта 10/100/1000Base-T PoE+, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), блок питания 640 Вт, LAN Base
WS-C3650-24PDM-L	Стекируемый коммутатор, 24 порта 10/100/1000Base-T PoE+, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), фиксированный блок питания 640 Вт, LAN Base
WS-C3650-48PD-L	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T PoE+, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), блок питания 640 Вт, LAN Base
WS-C3650-48FD-L	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T с полным PoE, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), блок питания 1025 Вт, LAN Base



WS-C3650-24TD-S	Стекируемый коммутатор, 24 порта 10/100/1000Base-T, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), блок питания 250 Вт, IP Base
WS-C3650-48TD-S	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), блок питания 250 Вт, IP Base
WS-C3650-24PD-S	Стекируемый коммутатор, 24 порта 10/100/1000Base-T PoE+, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), блок питания 640 Вт, IP Base
WS-C3650-24PDM-S	Стекируемый коммутатор, 24 порта 10/100/1000Base-T PoE+, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), фиксированный блок питания 640 Вт, IP Base
WS-C3650-48PD-S	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T PoE+, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), блок питания 640 Вт, IP Base
WS-C3650-48FD-S	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T с полным PoE, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), блок питания 1025 Вт, IP Base
WS-C3650-24TD-E	Стекируемый коммутатор, 24 порта 10/100/1000Base-T, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), блок питания 250 Вт, IP Services
WS-C3650-48TD-E	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), блок питания 250 Вт, IP Services
WS-C3650-24PD-E	Стекируемый коммутатор, 24 порта 10/100/1000Base-T PoE+, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), блок питания 640 Вт, IP Services
WS-C3650-24PDM-E	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T PoE+, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), фиксированный блок питания 640 Вт, IP Services
WS-C3650-48PD-E	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T PoE+, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), блок питания 640 Вт, IP Services
WS-C3650-48FD-E	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T с полным PoE, 2 порта 1G (SFP), 2 порта 10G (SFP+), блок питания 1025 Вт, IP Services
Cisco Catalyst 3650 4x10G	
WS-C3650-48TQ-L	Стекируемый коммутатор, 24 порта 10/100/1000Base-T, 4 порта 10G (SFP+), блок питания 250 Вт, LAN Base
WS-C3650-48PQ-L	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10G (SFP+), блок питания 640 Вт, LAN Base
WS-C3650-48FQ-L	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T с полным PoE, 4 порта 10G (SFP+), блок питания 1025 Вт, LAN Base
WS-C3650-48FQM-L	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T с полным PoE, 4 порта 10G (SFP+), фиксированный блок питания 975 Вт, LAN Base
WS-C3650-48TQ-S	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10G (SFP+), блок питания 250 Вт, IP Base
WS-C3650-48PQ-S	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T PoE+, 4 порта 10G (SFP+), блок питания 640 Вт, IP Base
WS-C3650-48FQ-S	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T с полным PoE, 4 порта 10G (SFP+), блок питания 1025 Вт, IP Base



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

WS-C3650-48FQM-S	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T с полным PoE, 4 порта 10G (SFP+), фиксированный блок питания 975 Вт, IP Base
WS-C3650-48TQ-E	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10G (SFP+), блок питания 250 Вт, IP Services
WS-C3650-48PQ-E	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T PoE+, 4 порта 10G (SFP+), блок питания 640 Вт, IP Services
WS-C3650-48FQ-E	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T с полным PoE, 4 порта 10G (SFP+), блок питания 1025 Вт, IP Services
WS-C3650-48FQM-E	Стекируемый коммутатор, 48 портов 10/100/1000Base-T с полным PoE, 4 порта 10G (SFP+), блок питания 975 Вт, IP Services
Кабели	
C3650-STACK-KIT=	Стековый кабель
STACK-T2-50CM=	Стековый кабель, 50 см
STACK-T2-1M=	Стековый кабель, 1 м
STACK-T2-3M=	Стековый кабель, 3 м
STACK-T2-BLANK=	Панель-заглушка
Запасные блоки питания и блоки вентиляторов	
PWR-C2-250WAC=	Блок питания 250Вт AC
PWR-C2-640WAC=	Блок питания 640Вт AC
PWR-C2-1025WAC=	Блок питания 1025Вт AC
PWR-C2-640WDC=	Блок питания 640Вт DC
PWR-C2-BLANK=	Панель-заглушка
FAN-T1=	Блок вентиляторов
Запасные кабели питания	
CAB-TA-EU=	AC кабель питания,
CAB-C15-CBN=	Кабель питания, 250В AC 13А, разъёмы C14-C15



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

Запасные комплекты аксессуаров для монтажа в стойку	
--	--

ACC-KIT-T1=	Комплект аксессуаров для Cisco Catalyst 3650
-------------	--

RACK-KIT-T1=	Комплект креплений для монтажа в стойку
--------------	---

4PT-KIT-T1=	Удлинительные направляющие и кронштейны для четырехточечного монтажа
-------------	--