



Промышленный коммутатор Cisco IE-4000-4GS8GP4G-E

IE-4000-4GS8GP4G-E

Описание

Коммутаторы Cisco Industrial Ethernet (IE) серии 4000 — это новейшие устройства из линейки платформ коммутации в защищенном исполнении, которые предназначены для высокоскоростной коммутации в условиях промышленного производства и работают на основе Cisco IOS. Серия IE 4000 обеспечивает защищенный доступ и лучшие в отрасли функции конвергенции благодаря использованию протокола Cisco Resilient Ethernet Protocol (REP). Эти устройства могут работать в экстремальных средах, поддерживая нужную производительность и отвечая всем требованиям архитектуры сети и нормативов. Коммутаторы серии IE 4000 идеально подходят для промышленных сетей Ethernet, где требуются устройства в защищенном исполнении, например в промышленных системах автоматизации, системах контроля энергоснабжения и производства, интеллектуальных транспортных системах, городских системах видеонаблюдения, в нефтегазовой и горнодобывающей промышленности. Благодаря увеличенной общей производительности, повышенной пропускной способности, богатому набору функций и усиленному исполнению, коммутаторы Cisco IE серии 4000 удачно дополняют линейку оборудования Cisco для промышленных сетей Ethernet.

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L2

Линейка Cisco

Промышленные коммутаторы

Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100BaseTX

8

Интерфейсы 100Base-X SFP

4

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

4

Интерфейсы 1000BaseX SFP

4

Из них комбо 10/100/1000BaseT | 1000BaseX SFP

4

Количество основных портов	16
Тип Uplink портов	GigabitEthernet Combo RJ45/SFP

Питание

Напряжение питания	9.6 - 60V DC
--------------------	--------------

L2 функционал

Количество VLAN	1000
Размер таблицы MAC адресов	16000
Протоколы L2 резервирования	STP
Multicast	Да
QoS	Да
Количество multicast групп	1000

L3 функционал

Протоколы маршрутизации	Static route
-------------------------	--------------

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3af; 802.3at
PoE бюджет, W	125

Индустриальное исполнение

Индустриальное исполнение	IP30
---------------------------	------

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до 70
---------------------------------	--------------