



Промышленный коммутатор Cisco IE-4000-8GS4G-E

IE-4000-8GS4G-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 10/100/1000BaseT

4

Интерфейсы 1000BaseX SFP

12

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

4

Количество основных портов

12

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

Индустриальное исполнение

Индустриальное исполнение IP30

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от -40 до 70