



Промышленный коммутатор Cisco IE-4000-8T4G-E

IE-4000-8T4G-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 10/100/1000BaseT

4

Интерфейсы 1000BaseX SFP

4

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