



Промышленный коммутатор Cisco Catalyst IE-3200-8T2S-E IE-3200-8T2S-E

Описание

Коммутатор повышенной прочности Cisco® Industrial Ethernet (IE) серии 3200 является новейшим дополнением к нашим платформам коммутации повышенной прочности, который обеспечивает превосходную коммутацию при высокой пропускной способности и предоставляет хорошо зарекомендовавшие себя возможности программной маршрутизации Cisco IOS® для промышленных сред. Коммутаторы повышенной прочности Catalyst серии IE3200 обеспечивает доступ с высокой степенью защиты и передовую в отрасли конвергенцию с использованием протокола отказоустойчивости Ethernet Cisco (REP). Кроме того, они созданы для работы в экстремальных условиях окружающей среды при полном соответствии сетевому дизайну ИТ, нормативным требованиям и требованиям к производительности. Коммутатор повышенной прочности Catalyst серии IE3200 идеально подходит для использования Ethernet в промышленных масштабах, включая такие задачи, как автоматизация производства, энергетика и управление процессами, интеллектуальные транспортные системы (ИТС), нефте- и газодобыча, программы городского видеонаблюдения и добыча полезных ископаемых. Благодаря повышению общей производительности, увеличению пропускной способности, более богатому набору функций и расширенным возможностям оборудования коммутатор повышенной прочности Cisco Catalyst серии IE3200 дополняет текущий ассортимент промышленных коммутаторов Cisco для сетей Ethernet. Коммутатор повышенной прочности Cisco Catalyst серии IE3200 можно легко установить в сети. Благодаря удобному веб-интерфейсу пользователя коммутатор повышенной прочности Cisco Catalyst серии IE3200 предоставляет готовую к использованию конфигурацию и упрощенные возможности управления с обеспечением расширенных возможностей безопасности, служб работы с данными, видео и голосом в промышленных сетях.

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L2

Линейка Cisco

IE 3200

Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

8

Интерфейсы 1000BaseX SFP

2

Консольный порт

RJ45

Количество основных портов

10

Тип Uplink портов

GigabitEthernet SFP

Питание

Напряжение питания

12V DC

L2 функционал

Количество VLAN

256

Размер таблицы MAC адресов

8000

Количество правил ACL

3000 ACE

Протоколы L2 резервирования

PVST; MSTP; RSTP; STP

Multicast

IGMP

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

Доп. описание

Обзор передней панели