

## Промышленный коммутатор Cisco IE-2000-16TC-B

### IE-2000-16TC-B

#### Описание

Коммутаторы серии IE-2000 обеспечивают устойчивую и надежную коммутацию в сложных внешних условиях. Устройство подходит для применения в промышленных средах Ethernet, включая промышленную автоматику, интеллектуальные системы транспортировки (ITS), подстанции, нефтегазовые установки и другие возможности применения в сложных условиях.

Коммутатор может быть подключен к таким автономным сетевым устройствам, как IP-телефоны Cisco, рабочие станции точек доступа беспроводного решения Cisco и прочие устройства: серверы, маршрутизаторы и другие коммутаторы. Условия промышленного применения позволяют подключать любые промышленные устройства связи с Ethernet, включая программируемые логические контроллеры (PLC), человеко-машинные интерфейсы (HMI), драйверы, датчики, видеоустройства, регуляторы дорожной сигнализации и интеллектуальные электронные устройства.

Коммутатор можно установить на DIN-рейке в промышленном корпусе,. Компоненты системы предназначены для противостояния экстремальным температурам, вибрации, и ударам, обычным при работе в промышленной среде.

#### Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

#### Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L2

Линейка Cisco

Промышленные коммутаторы

#### Интерфейсы

Тип основных портов

FastEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100BaseTX

16

Интерфейсы 100Base-X SFP

2

Интерфейсы 1000BaseX SFP

4

Количество основных портов

20

Тип Uplink портов

FastEthernet SFP

#### Питание

Напряжение питания

18-60V DC

#### L2 функционал

Количество VLAN

1005

Размер таблицы MAC адресов 8000

Протоколы L2 резервирования STP

Multicast Да

QoS Да

Количество multicast групп 255

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 3500

Протоколы маршрутизации Static route

## Индустриальное исполнение

Индустриальное исполнение IP30

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от -40 до 70