



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru



## Промышленный коммутатор Cisco IE-4000-16GT4G-E

IE-4000-16GT4G-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

20

Интерфейсы 1000BaseX SFP

4

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

4

Количество основных портов

24

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 |
|-----|----|

## L3 функционал

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

## Индустриальное исполнение

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

## Физические характеристики

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