

## DG-IPS33064P-bt - Неуправляемый 6-ти портовый гигабитный коммутатор с PoE: 2 x 10/100/1000M порта RJ45 + 4 x 10/100/1000M порта RJ45 с PoE

DG-IPS33064P-bt - это полностью гигабитный неуправляемый промышленный коммутатор с поддержкой PoE. Устройство имеет 6 портов 10/100/1000M RJ45. Порты 1-4 могут поддерживать выходную мощность PoE 71 Вт одновременно и обратно совместимы со стандартом PoE IEEE802.3af/at. Выходная мощность PoE для одного порта составляет 95 Вт. Как устройство питания PoE, оно может автоматически обнаруживать и распознавать энергопринимающее оборудование, соответствующее стандарту, и подавать питание по сетевому кабелю. Он обеспечивает стабильные и безопасные терминалы для сетевых купольных PTZ-камер, мощных беспроводных точек доступа, мощных сетевых мультимедийных динамиков, мощного освещения POE и т. д. по сетевому кабелю для соответствия сетевой среде, в которой требуется источник питания высокой плотности PoE. Он подходит для эксплуатации на транспорте, железнодорожного транспорта, электроэнергетики, горнодобывающей промышленности, металлургии и зеленой энергетики.

Неуправляемая модель, подключи и работай, без настройки, проста в использовании.



### Особенности:

#### Интерфейсы:

- Порты: 4 x 10/100/1000Base-T(X) RJ45 с PoE (до 95Вт на порт ) и 2 x 10/100/1000M uplink RJ45

#### Полный гигабитный доступ и Uplink слоты

- Соответствие IEEE802.3af/at/bt;
- Рабочая температура -20°C до +75°C;

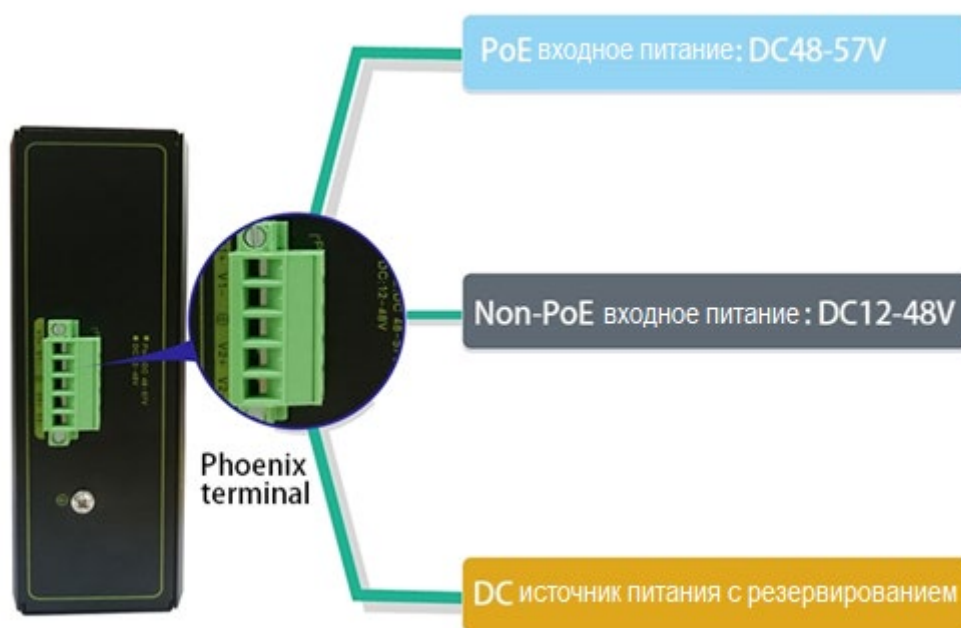
Официальный дистрибутор в России и СНГ ООО «ТМС»

Россия, 117519, Варшавское шоссе, дом 133, офис 370

Телефон: +7 (495) 723-81-21 | Факс: +7 (495) 723-81-22 | E-Mail: [sales@tmc.ru](mailto:sales@tmc.ru)

## Защита по питанию и надежная молниезащита портов

- Входное питание постоянного тока: 48-57 В
- Уровень защиты: IP40
- Подключение двух внешних источников питания
- Молниезащита портов (контактный разряд 8 кВ, воздушный разряд 15 кВ, синфазная молниезащита портов 4 кВ, дифференциальный режим 2 кВ)



## Интеллектуальный источник питания PoE

- Стандарт IEEE802.3af/at/bt PoE (без повреждения устройств, не поддерживающих PoE)
- 4 порта 10/100/1000Base-T RJ45 могут поддерживать питание bt PoE, удовлетворяя потребность в сверхмощных источниках питания PoE в различных сценариях и отвечающие требованиям систем безопасности безопасности, систем видеоконференций, беспроводного доступа и других сценариев
- Имеется система приоритета для портов с PoE (когда бюджет мощности недостаточен сначала подается питание на порт с высоким приоритетом, что и позволяет избежать перегрузки устройства)

## Надежная конструкция и стабильная работа

- EAC, CCC, CE, FCC, RoHS.
- Низкое энергопотребление, охлаждение без вентилятора, алюминиевый корпус
- Удобная панель со светодиодными индикаторами для отображения состояния устройства (PWR, Link, PoE)

Официальный дистрибутор в России и СНГ ООО «ТМС»

Россия, 117519, Варшавское шоссе, дом 133, офис 370

Телефон: +7 (495) 723-81-21 | Факс: +7 (495) 723-81-22 | E-Mail: [sales@tmc.ru](mailto:sales@tmc.ru)

## Технические характеристики

| Модель                                     | DG-IPS33064P-bt                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Характеристики интерфейсов</b>          |                                                                                                                                                                                                                      |
| Кол-во портов                              | 4*10/100/1000Base-T RJ45 с bt PoE (Данные/Питание)<br>2*10/100/1000M uplink RJ45 (Данные)<br>2 интерфейса для подключения внешнего источника питания постоянного тока с резервированием V+, V- (терминал Phoenix 5P) |
| Дистанция передачи                         | 10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(≤100 метров)<br>100BASE-TX: Cat5 или более поздняя версия UTP (≤100 метров)<br>1000BASE-T: Cat5e или более поздняя версия UTP (≤100 метров)                                                   |
| Ethernet порт                              | Порты 1-4 поддерживают 10/100/1000Base-T(X) с автоматическим определением, полная/полудуплексная самоадаптация MDI/MDI-X                                                                                             |
| <b>Коммуникационные параметры</b>          |                                                                                                                                                                                                                      |
| Сетевые протоколы                          | IEEE802.3 10BASE-T;<br>IEEE802.3i 10Base-T;<br>IEEE802.3u 100Base-TX;<br>IEEE802.3u 1000Base-T<br>IEEE802.3x                                                                                                         |
| Режим переадресации                        | Сохранить и переслать (Полная скорость передачи)                                                                                                                                                                     |
| Коммутационная способность                 | 12 Гбит / с (без блокировки)                                                                                                                                                                                         |
| Скорость пересылки @ 64byte                | 8,93 млн пакетов в секунду                                                                                                                                                                                           |
| MAC                                        | 2K                                                                                                                                                                                                                   |
| Буферная память                            | 2M                                                                                                                                                                                                                   |
| Jumbo Frame                                | 9,2 K                                                                                                                                                                                                                |
| LED индикация                              | Питание: PWR (зеленый), Сеть: Link (желтый), PoE: PoE (зеленый)                                                                                                                                                      |
| <b>Режим PoE &amp; Электропитание</b>      |                                                                                                                                                                                                                      |
| Порт PoE                                   | Порты 1-4 @bt POE и обратная совместимость с IEEE802.3af/at                                                                                                                                                          |
| Контакты (пины) источника питания          | По умолчанию 1/2 (+), 3/6 (-), 4/5 (+), 7/8 (-)                                                                                                                                                                      |
| Максимальная потребляемая мощность на порт | 95Вт; IEEE802.3af/at/bt                                                                                                                                                                                              |
| Бюджет мощности                            | Режим ожидания <6 Вт, полная нагрузка <240 Вт                                                                                                                                                                        |
| Напряжение питания                         | DC48-57 В, 5-контактная промышленная клемная колодка Phoenix, поддержка защиты от обратного включения                                                                                                                |
| Источник питания                           | Дополнительный промышленный блок питания DC 48 В 120/240/480 Вт                                                                                                                                                      |
| <b>Физические параметры</b>                |                                                                                                                                                                                                                      |
| Рабочая температура/ влажность             | от -20~+75°C, влажность 5%~90% без конденсации                                                                                                                                                                       |
| Температура хранения / влажность           | от -40~+85°C, влажность 5%~95% без конденсации                                                                                                                                                                       |
| Размеры                                    | 119*100*30 мм                                                                                                                                                                                                        |
| Вес нетто/ брутто                          | <0,5 кг/<1,2 кг                                                                                                                                                                                                      |

Официальный дистрибутор в России и СНГ ООО «ТМС»

Россия, 117519, Варшавское шоссе, дом 133, офис 370

Телефон: +7 (495) 723-81-21 | Факс: +7 (495) 723-81-22 | E-Mail: sales@tmc.ru

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Установка                      | Рабочий стол, DIN-рейка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Сертификация и гарантия</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Уровень молниезащиты / защиты  | Защита от молнии: 6KV 8/20µs; Уровень защиты: IP40<br>IEC61000-4-2 (ESD): контактный разряд ±8кВ, воздушный разряд ±15кВ<br>IEC61000-4-3 (RS): 10 В/м (80 ~ 1000 МГц)<br>IEC61000-4-4 (EFT): силовой кабель: ± 4 кВ; кабель для передачи данных: ± 2 кВ<br>IEC61000-4-5 (перенапряжение): силовой кабель: CM ± 4 кВ / DM ± 2 кВ; кабель для передачи данных: ± 4 кВ<br>IEC61000-4-6 (радиочастотная передача): 10 В (150 кГц ~ 80 МГц)<br>IEC61000-4-8 (магнитное поле промышленной частоты): 100А/м; 1000А/м, от 1 до 3с<br>IEC61000-4-9 (импульсное магнитное поле): 1000 А/м<br>IEC61000-4-10 (затухающие колебания): 30 А/м 1 МГц<br>IEC61000-4-12/18 (ударная волна): CM 2,5 кВ, DM 1 кВ<br>IEC61000-4-16 (синфазная передача): 30 В; 300В, 1с<br>FCC, часть 15/CISPR22 (EN55022): класс А<br>IEC61000-6-2 (общий промышленный стандарт) |
| Механические свойства          | IEC60068-2-6 (защита от вибрации)<br>IEC60068-2-27 (защита от ударов)<br>IEC60068-2-32 (свободное падение)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Сертификация                   | CCC; CE; CE/LVD EN62368-1; FCC часть 15 класс В; RoHS, EAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Гарантия                       | 5 лет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Информация для заказа:

|                          |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул                  | DG-IPS33064P-bt-Ports-PS1-PS2                                                       |
| Кодификатор              | Обозначения                                                                         |
| <b>Ports:</b> Порты      | <b>2GE4GEP</b> = 2 x 10/100/1000BASE-T(X) RJ45, 4 x 10/100/1000BASE-T(X) RJ45 с PoE |
| <b>PS1-PS2</b> (Питание) | <b>L2-L2</b> = DC12-48В с резервированием                                           |

| Модель                          | Описание                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DG-IPS33064P-bt-2GE4GEP-L10-L10 | Неуправляемый 6-ти портовый гигабитный коммутатор с PoE: 2 x 10/100/1000M порта RJ45 + 4 x 10/100/1000M порта RJ45 с PoE (до 95Вт на порт, бюджет мощности 240Вт), питание DC48-57 В, рабочая температура -20~+75°C |

### Габариты:

Официальный дистрибутор в России и СНГ ООО «ТМС»

Россия, 117519, Варшавское шоссе, дом 133, офис 370

Телефон: +7 (495) 723-81-21 | Факс: +7 (495) 723-81-22 | E-Mail: sales@tmc.ru

