



### **DG-IPS33064P**

DG-IPS33064P - неуправляемый 6-ти портовый промышленный коммутатор 4x10/100/1000TX PoE с RJ45 + 2x10/100/1000TX uplink с RJ45. Серия DG-IPS33064P имеет 6 \* 10/100 / 1000M RJ45 портов, из которых порты 1-4 поддерживают IEEE 802.3af /at при стандартном источнике питания PoE, с потреблением на PoE порт до 15.4/30 Вт, максимальная мощность PoE 60/120 Вт. Производит автоматическое обнаружение PoE оборудования такого как: беспроводная точка доступа, вебкамера и др. через сетевой кабель. Подходит для использования в проектах для железнодорожного и автотранспорта, электроэнергетики, горнодобывающей промышленности, металлургии и на объектах возобновляемой чистой энергии.



#### Особенности:

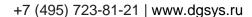
- Порты: 4 x 10/100/1000TX PoE c RJ45 + 2 x 10/100/1000TX uplink c RJ45;
- Поддержка управления потоком IEEE802.3x;
- Автосогласование дуплексный/ полудуплексные режимы;
- Диагностика линий связи;
- PoE IEEE 802.3af до 15,4Вт и 802.3at до 30Вт на порт;
- Электромагнитная совместимость 4 уровня;
- Класс защиты IP40;
- Питание 12 ~ 48 B VDC;
- Рабочая температура от -40 до 85°С



## +7 (495) 723-81-21 | www.dgsys.ru

# Технические характеристики

Сетевые стандарты		IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000Base-X; IEEE802.3x
Производительность	Таблица МАС	8K
	Коммутационная способность	16 Гб/с
	Скорость пересылки пакетов (длина пакета 64 байта)	8.93 Мбит/с
Интерфейсы	GE порты	4 x 10/100/1000Base-T, RJ45 PoE
		2 x 10/100/1000Base-T uplink
Индикация	LED на фронтальной панели	Индикатор питания: PWR(green);индикатор сети:Link(yellow); PoE indicator (green);
Дистанция передачи	Витая пара	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(≤100 м) 100BASE-TX: Cat5 or later UTP(≤100 м) 1000BASE-T: Cat5e or later UTP(≤100 м)
Требование по питанию	Входное напряжение	Стандартное: 12-48VDC
	Клемма питания	1/2 (+), 3/6 (-)&4/5 (+), 7/8 (-) 4-pairs power supply
	Потребляемая мощность	≤3 Вт (standby), <60 Вт (при полной загрузке) ≤4 Вт (standby), <120 Вт (при полной загрузке) (для DG-IPS33064P-at)
Физические характеристики	Материал корпуса	Металл
	Вентиляция	Без вентиляторов, конвекционное охлаждение
	Класс защиты	IP40
	Габариты	119 мм × 100 мм × 30 мм (Ш×Г×В)
	Bec	0.5Kg
	Монтаж	DIN-Rail или панель
Окружающая среда и условия эксплуатации	Рабочая температура	-40°C∼+80°C
	Температура хранения	-40°C∼+85°C
	Относительная влажность	$5{\sim}95\%$ (без конденсации)
Гарантия	Производителя	5 лет
Сертификация	CE Mark ,commercial, CE/LVD, FCC,	RoHS
Совместимость технических средств электромагнитная	IEC61000-4-2(ESD):±8kV contact discharge,±15kV air discharge IEC61000-4-3(RS):10V/m(80~1000MHz) IEC61000-4-4(EFT): power cable:±4kV; data cable:±2kV IEC61000-4-5(Surge):power cable:CM±4kV/DM±2kV; data cable:±4kV IEC61000-4-6(radio frequency transmission):10V(150kHz~80MHz) IEC61000-4-8(power frequency magneticfield):100A/m;1000A/m ,1s to 3s IEC61000-4-9(pulsed magnet field):1000A/m IEC61000-4-10(damped oscillation):30A/m 1MHz IEC61000-4-12/18(shockwave):CM 2.5kV,DM 1kV IEC61000-4-16(common-mode transmission):30V; 300V,1s FCC Part 15/CISPR22(EN55022):Class B IEC61000-6-2(Common Industrial Standard)	
Устойчивость к механическим внешним воздействующим факторам	IEC60068-2-6 (anti vibration) IEC60068-2-27 (anti shock) IEC60068-2-32 (free fall)	,

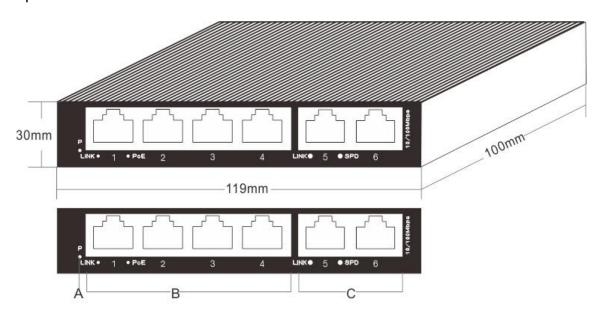




### Информация для заказа:

Модель	Описание
DG-IPS33064P-4GEP2GE-L10- L10	Неуправляемый коммутатор, 4 x 10/100/1000Base-T(X) RJ45 c PoE (15.4 Вт на порт ) + 2 x 10/100/1000TX uplink c RJ45, питание 12-48 В, рабочая температура -40~+80°C, бюджет мощности 60 Вт
DG-IPS33064P-at-4GEP2GE- L10-L10	Неуправляемый коммутатор, 4 x 10/100/1000Base-T(X) RJ45 c PoE (30 Вт на порт ) + 2 x 10/100/1000TX uplink c RJ45, питание 12-48 В, рабочая температура -40~+80°C, бюджет мощности 120 Вт

### Габариты:



- А Индикатор питания;
- В Медные порты с РоЕ
- C Медные порты UpLink