

Паспорт / Спецификация

- Неуправляемый PoE коммутатор
- 16 портов POE 1000 Мбит/с RJ-45
- 2 порта Uplink 1000 Мбит/с RJ-45
- 2 порта Uplink 1000 Мбит/с SFP



Технические характеристики

Модель	Optimus G14.222
Сетевые порты	14 портов 10/100/1000 Мбит/с RJ-45, PoE+ 2 порта 10/100/1000 Мбит/с RJ-45, PoE++ 2 порта 10/100/1000 Мбит/с RJ-45, Uplink 2 порта 10/100/1000 Мбит/с SFP, Uplink
Сетевые стандарты	IEEE802.3i 10 BASE-T IEEE802.3u 100 BASE-TX IEEE 802.3ab 1000 BASE-T IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX standards IEEE802.3x Flow Control
PoE Стандарты	IEEE 802.3af/at/bt (42,5 – 57В)
PoE Исходящий ток	PoE-порты 1~14: 1/2 (+52В), 3/6 (GND) ≤30Вт PoE-порты 15~16: 1245 (+53В), 3678 (GND), совместимы с 1/2 (+52В), 3/6 (GND) ≤60Вт
Дальность передачи	До 130м
Watchdog	Да
PoE Бюджет	240 Вт
Питание коммутатора	AC 90~240В, 50/60Гц
Метод коммутации	Store-and-Forward
Коммутационная способность	40 Гбит/с

Задержка	От 10 до 1000 Мбит/с: ≤ 16 мкс (используется размер пакета 64 байта)
Скорость пересылки пакетов	14800pps для порта 10 Мбит/с; 148800pps для порта 100 Мбит/с; 1488000pps для порта 1000 Мбит/с
Таблица MAC-адресов	8000 адресов media access control (MAC) на систему
Светодиоды состояния	Power, Link/Activity, PoE
Электрозащита	Молниезащита: 6 кВ, согласно: IEC61000-4-5 (до 4 кВ от разряда в порт) Защита от электростатического разряда: 8 кВ, согласно: IEC61000-4-2
Требования к окружающей среде	Рабочая температура: от -35°C до 55°C Относительная влажность: от 10% до 90% (без конденсата) Температура хранения: от -45°C до 70°C
Сертификация	CE Mark; FCC Part15, Class B; RoHS 2.0
Физические характеристики	Размеры: 440x180x45мм Вес: 2,1 кг
Комплектация	Коммутатор x 1 Кабель питания x 1 Руководство x 1 Комплект крепления в стойку x 1
Система охлаждения	Активная
Срок гарантии	37 месяцев