

# Спецификация

Неуправляемый PoE коммутатор



## Технические характеристики

Модель	<b>EL S-27/24PA_V.1</b>	
Сетевые порты	24 порта 10/100 Мбит/с RJ-45 PoE, 2 порта 10/100/1000 Мбит/с RJ-45 Uplink 1 порт 10/100/1000 Мбит/с SFP	
Характеристики SFP-порта	Скорость передачи	1.25Gbps
	Дальность передачи	Multi-mode: 550m/2km; Single-mode: 2/20/40/60/80/100km
	Длина волны	Multi-mode:850nm/1310nm, Single-mode:1310nm/1550nm/1490nm
Сетевые протоколы	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z 1000Base-SX/LX standards IEEE802.1W Spanning Tree IEEE 802.3x flow control	
PoE стандарты	IEEE802.3af/at Power over Ethernet	
PoE Исходящий ток	На порт 52В DC, 570мА, ≤25.4Вт	
PoE Бюджет	300Вт	
Watchdog	Да	
Метод коммутации	Store-and-Forward	
Размер таблицы MAC-адресов	2К	
Размер Jumbo frame	9216b	
Коммутационная способность	10.8 Гбит/с	
Режимы работы коммутатора	100м/250м	
Светодиоды состояния	PWR: 1 информирует о наличии питания на устройстве SFP: информирует о подключении в SFP порт	

	РоЕ: 24 красный, информирует о наличии подключенных устройств Uplink: 2 информирует о подключении в uplink
Напряжение питания	100~240В АС, 50-60 Гц
Электрозащита	Функция защиты от перенапряжения в обычном режиме 6 кВ / дифференциальном режиме 4 кВ
Потребление	В простое: ≤3Вт, Макс.: ≤300Вт
Требования к окружающей среде	Рабочая температура: -30° +65°С Температура хранения: -40° +70°С Влажность 10~90% (без образования конденсата)
Физические характеристики	Размеры: 305×182×44мм Вес: 2 кг
Дальность передачи данных	До 250 метров
Контакты РоЕ	1/2(+), 3/6(-)
Комплект поставки	Коммутатор x 1; Кабель питания x 1; Комплект для крепления в стойку x 1; Руководство пользователя x 1;
Система охлаждения	Пассивная
Совместимость	Совместим с удлинителем РоЕ сигнала Optimus EM1260
<b>Рекомендации по установке</b>	
1) Установку оборудования производить с обеспечением правил и мер электробезопасности 2) Не допускать установку вблизи нагревательных элементов и не допускать перегрев устройства 3) Установку производить с обеспечением вентиляции оборудования	