

# Спецификация

Неуправляемый PoE коммутатор



## Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>EL S-27/24PA_V.1</b>	
<b>Сетевые порты</b>	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	
<b>Характеристики SFP-порта</b>	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
<b>Сетевые протоколы</b>	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	
<b>PoE стандарты</b>	IEEE802.3af/at Power over Ethernet	
<b>PoE Исходящий ток</b>	На порт 52В DC, 570мА, ≤25.4Вт	
<b>PoE Бюджет</b>	300Вт	
<b>Watchdog</b>	Да	
<b>Метод коммутации</b>	Store-and-Forward	
<b>Размер таблицы MAC-адресов</b>	2К	
<b>Размер Jumbo frame</b>	9216b	
<b>Коммутационная способность</b>	10.8 Гбит/с	
<b>Режимы работы коммутатора</b>	100м/250м	
<b>Светодиоды состояния</b>	PWR: 1 информирует о наличии питания на устройстве SFP: информирует о подключении в SFP порт	

	РoЕ: 24 красный, информирует о наличии подключенных устройств Uplink: 2 информирует о подключении в uplink
Напряжение питания	100~240В AC, 50-60 Гц
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 РoЕ	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 РoЕ 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	