

# PE242-300-C

24 порти 10/100 Мбіт/с PoE комутатор



- 24×10/100M RJ-45 (PoE) + 2×10/100M RJ-45 + 2×1000M SFP
- Відповідність стандартам: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3af/at
- Максимальна вихідна потужність PoE:
  - 15.4 Вт (IEEE 802.3af)
  - 30 Вт (IEEE 802.3at)
- Максимальна відстань передавання PoE (живлення + дані): до 250 м (кабель Cat 6)
- Автоматична адаптація MDI/MDIX
- Комутація за принципом "store-and-forward"
- Захист від блискавки

## Огляд системи

PE242-300-C - це вдосконалений PoE-комутатор, що забезпечує мережеву точку для передачі даних і живлення. Він має 24 порти PoE, які можуть забезпечити живлення за стандартом IEEE802.3af/at через мережеві кабелі.

Завдяки вдосконаленому алгоритму самодіагностики для подачі живлення через IEEE802.3af/at, підключене обладнання стандарту PoE або не-PoE надійно захищене.

## Технічні характеристики

Номер моделі	PE242-300-C	
Порт	24*10/100M RJ-45(POE)+2*10/100/1000 RJ-45+ 2*1000 SFP	
Мережевий протокол	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af /at	
POE.	Стандарт PoE	IEEE802.3af/IEEE802.3at
	Споживання PoE	Макс. 15,4 Вт (IEEE 802.3af)/30 Вт (IEEE 802.3at)
	Сумісність з PoE	IEEE 802.3af/at самоадаптація
	Вихідна напруга	DC48V
	Джерело живлення	1/2+; 3/6-; 4/5+,7/8- (опція)
Мережевий кабель	10Base-TX: Cat6a UTP/STP (≤250м) 100Base-TX: Cat5e UTP/STP (≤100м) 1000Base-TX: Cat5e UTP/STP (≤100м)	
Оптичне волокно	1310нм, 2 км (багатомодове волокно) 1310нм, 20/40км; 1550нм, 60/80/100/120км (одномодове волокно)	
Пропускна здатність задньої панелі	10,8Гбіт/с	
Буферна пам'ять	2,7М	
Швидкість пересилання пакетів	Кожен порт 0.1488M pps/ 1.488Mpps	
Розмір MAC	4K	
Перемикання	Store-and-Forward (Зберігання та пересилання)	

Енергоспоживання	300Вт			
Напруга живлення	АС110-250В вхід			
Світловий індикатор	PPW	Індикатор живлення	Вкл	
			Вимк	Вимкнення живлення
	SW	Підсвічування циферблату	Вимк	Звичайний режим
			Вкл	Режим Vlan
			Спалах	Розширений режим
	1-27	Індикатор зв'язку	Вкл	З'єднання за посиланням
			Спалах	Передача даних
			Вимк	Збій зв'язку
	Робоче середовище	Робоча температура		-20°C ~ 50°C
Температура зберігання		-40°C ~ 80°C		
Робоча вологість		До 90%, без конденсації		
Вологість зберігання		До 95%, без конденсації		
Розміри (Д*Ш*В)	320мм*207мм*45мм			
Вага	2,0кг			

## Інформація для замовлення

Тип продукту	Номер за каталогом	Опис
Комутатор PoE	PE242-200-C	24*10/100M RJ-45(POE)+2*10/100/1000 RJ-45+ 2*1000 SFP; IEEE802.3af/at; Велика відстань 250 метрів (Cat 6)

## Розміри (мм)

