

ХАРАКТЕРИСТИКИ



- 8 портів PoE 10/100 Мбіт/с, 2 порти uplink 10/100 Мбіт/с
- Підтримка IEEE802.3af/at
- Підтримка функції обмеження мережевих штормів, функція VLAN
- Підтримка максимальної відстані передачі до 250 м з живленням PoE
- Підтримка функції Watchdog
- Усі порти підтримують автоматичне перемикання MDI/MDIX та самоузгодження
- Вбудований блок живлення;
- Максимальна потужність одного порту PoE: 30 Вт;
- Максимальна потужність PoE: 120 Вт;
- Використовує архітектуру «зберігання та пересилання»;
- Безвентиляторне, природне охолодження, невеликий, компактний та тихий дизайн, підходить для настільного або настінного монтажу
- Підтримка захисту від блискавки 4 кВ

8-портовий некерований PoE-комутатор **PoE Able-AP0820** 10/100 Мбіт/с забезпечує безперебійне підключення даних для

10/100 Мбіт/с Ethernet та живлення PoE для пристроїв, що потребують живлення, таких як мережеві камери спостереження та бездротові точки доступу (AP).

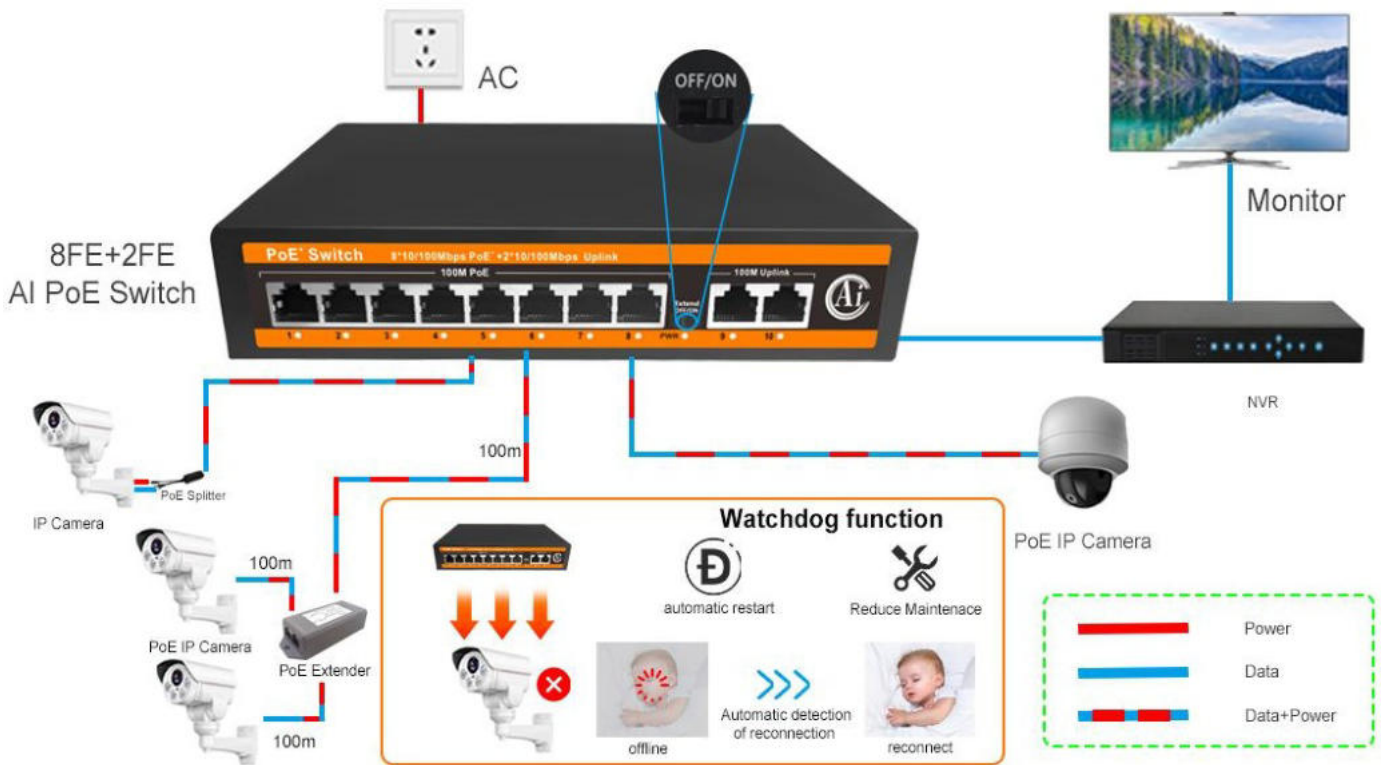
Комутатор має 8 портів 10/100 Мбіт/с PoE+ та 2 порти uplink 100 Мбіт/с, де 1–8 портів downlink 100 Мбіт/с підтримують живлення мережевих камер PoE через неекрановані кручені пари UTP категорії 5 та вище. 8 адаптивних портів RJ45 для передачі даних зі швидкістю 10/100 Мбіт/с підтримують стандартне живлення PoE 802.3af/at. Підтримується механізм пріоритетності: коли залишок енергії недостатній, спочатку гарантується живлення портів з високим пріоритетом, щоб уникнути перевантаження обладнання. Максимальна вихідна потужність PoE всього пристрою становить 120 Вт, а максимальна потужність живлення окремих портів — 30 Вт.

8 портів Power over Ethernet підтримують функцію сторожового таймера, яка автоматично виявляє стан передачі даних у реальному часі. Коли виникає збій зв'язку в порту, відповідний порт автоматично перезавантажується, щоб відновити мережевий зв'язок і уникнути ручного обслуговування. Цінність полягає в допомозі у створенні екосистеми інтелектуальної передачі даних для штучного інтелекту.

Користувачі можуть легко зрозуміти робочий стан пристрою за допомогою індикатора живлення та індикатора стану кожного порту, підключення за принципом «plug-and-play», без необхідності налаштування, просто та зручно.

Технічні характеристики

Модель	PoE Able-AP0820		
Потужність	Напруга адаптера живлення		110–240 В змінного струму
	Споживання		12 Вт (5 В, 2,4 А)
Мережеві порти	Мережеві порти	Порт Ethernet підтримка PoE	1–8 портів 10/100 Мбіт/с
		Порт Ethernet	Порт висхідного каналу 10/100 Мбіт/с
		Сторожовий таймер	1–8 портів
	Відстань передачі	1–8 портів 100 Мбіт/с: 0–100 м 10 Мбіт/с: 0–250 м	
		Порт висхідного каналу : 0–100 м	
	Носій передачі		Мережевий кабель стандарту Cat5/5e/6
Мережеві комутатор	Мережевий стандарт		IEEE802.3/802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.ab
	Пропускна здатність		2,0 Гбіт/с
	Память буфера пакетів		1 Мбіт
	Пропускна здатність		1,488 млн пакетів за секунду
	Таблиця MAC		1 тис
	Швидкість пересилання пакетів		10 Мбіт/с: 148 800 пакетів/сек на порт 100 Мбіт/с: 148 800 портів
Живлення мережі Ethernet	Стандарт PoE		IEEE 802.3af/at
	Джерело живлення PoE		12 +, 36 4-жильовий кабель живлення
	Потужність PoE		af=15 Вт, at=36 Вт для кожного порту
Порт RJ45	Функції порту	Механізм пріоритетного живлення Fast Forward автоматичного вивчення MAC-адрес та старіння IEEE802.3x в повнодуплексному режимі та режимі поворотного опуску для напівдуплексного режиму	
Світлодіодний індикатор	Світлодіодний індикатор	LINK/ACT. 10/100; Індикатор стану PoE; Індикатор живлення; Подовжувач	
Умови експлуатації	Робоча температура		0°C–55°C
	Відносна вологість		20–95 %
	Температура зберігання		-20°C–70°C
Механічні	Розміри (ДШВ)		190 мм × 125 мм × 38 мм
	Колір		Чорний
	Вага		0,8 г



Інформація

	Опис	
PoE Able-AP0820	10-портовий комутатор з 8 портами 10/100 Мбіт/с з підтримкою PoE, 2 портами 10/100 Мбіт/с для підключення до магістралі, стандартом PoE: IEEE 802.3af/at, відстанню передачі даних і живлення PoE 100 метрів (100 Мбіт/с), 250 метрів (10 Мбіт/с), підтримкою Функція сторожового таймера	

