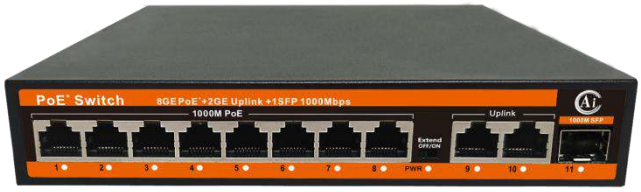
8*10/100/1000Mbps PoE Switch Able- AP0821G



- 8*10/100/1000Mbps PoE порти,
  2*10/100/1000Mbps аплікаційний порт,
  1*1000Mbps SFP слот
- Підтримка IEEE802.3af/at
- Підтримка обмеження мережевих бурь, функція VLAN
- Підтримка максимальної відстані передачі до 250 м з PoE живленням
- Підтримка режиму самозцілення AI - функція Watchdog
- Перемикач можна перемикати за бажанням без живлення
- Усі порти підтримують авто-перемикання MDI/MDIX та самопогодження
- Вбудований блок живлення;
- Максимальна потужність одного PoE порту: 30 Вт
- Максимальна PoE потужність: 120 Вт
- Використовує архітектуру store-and-forward
- Безвентиляторний, природне охолодження, малий, компактний та тихий дизайн, підходить для настільного або настінного використання
- Підтримка захисту від блискавки 4kV

8-портовий 10/100/1000Mbps AI PoE вимикач забезпечує безшовне з’єднання даних для Ethernet 10/100/1000Mbps та живлення PoE для пристроїв з живленням, таких як мережеві камери нагляду та бездротові точки доступу (AP).

Перемикач має 8 PoE+ портів 10/100/1000Mbps + 2 порти uplink 100/1000Mbps + 1 Gigabit SFP порт, де порти 1-8 1000 Mbps downlink підтримують живлення PoE мережевих камер через UTP Категорії 5 та вище неекралізованими витими парами. 8 адаптивних RJ45 downlink портів 10/100/1000 Mbps всі підтримують

Стандарт живлення PoE 802.3af/at. Підтримка механізму пріоритету, коли залишилося живлення недостатньо, живлення високопріоритетного порту забезпечується насамперед, щоб уникнути перевантаження обладнання. Максимальна потужність PoE всієї системи становить 120 Вт, максимальна потужність живлення окремих портів — 30 Вт.

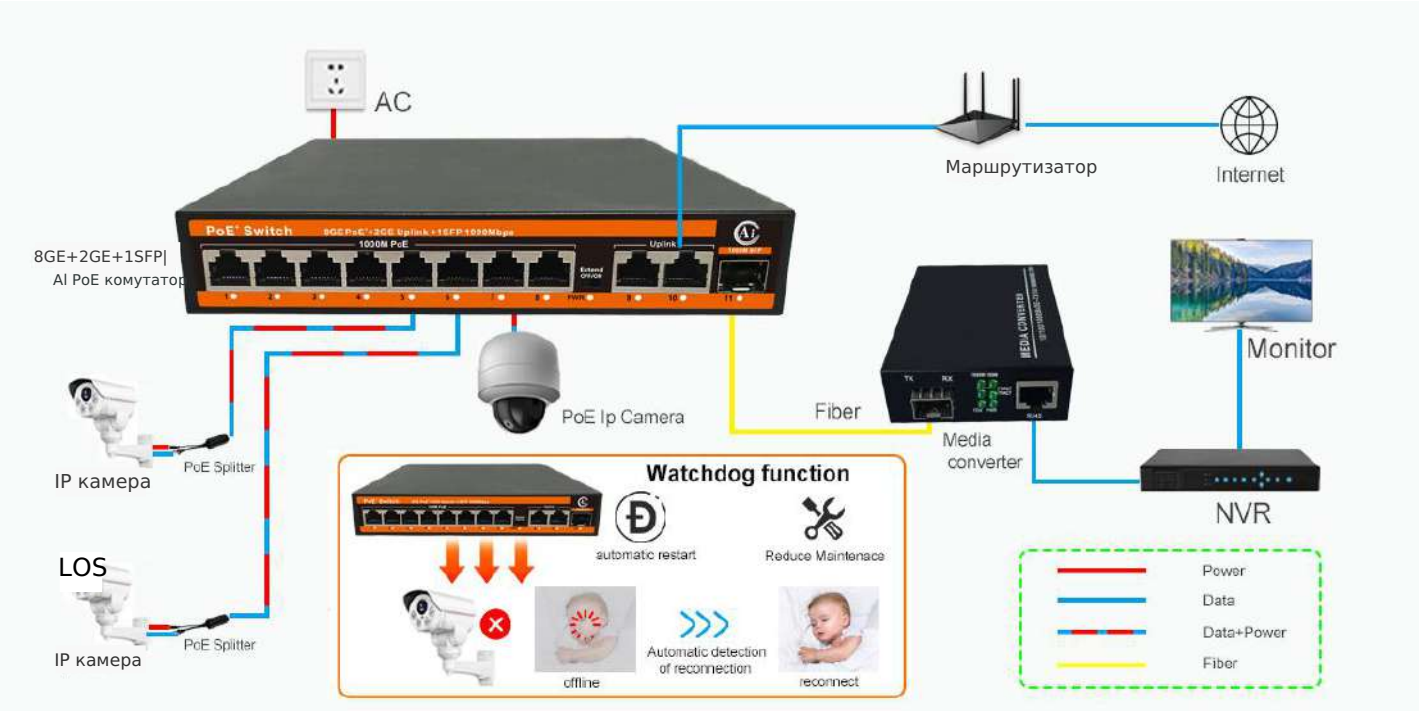
Вісім портів Power over Ethernet можуть досягати функції AI самовідновлення (функція watchdog) шляхом перемикання будь-якого перемикача у разі безперебійного живлення, на відстані 250 м + режим ізоляції VLAN, який автоматично в реальному часі визначає стан передачі даних. Якщо відбувається помилка зв’язку порту, відповідний порт автоматично перезапускається для відновлення мережевого зв'язку та уникнення ручного обслуговування. Цінність полягає в допомозі побудувати екосистему розумної безпеки з використанням AI. Користувачі можуть легко зрозуміти робочий стан пристрою за індикатором живлення та індикатором стану кожного порту; підключення та використання з коробки, налаштування не потрібні, просто і зручно.

PoE Able- AP0821G

Характеристики

Модель	**PoE Able- AP0821G**		
Живлення	Напруга адаптера живлення		AC 110V-240V
	Споживання		120Вт(52В 2.8A)
Мережевий роз’єм	Мережний порт	PoE Ethernet-порт	1□8 портів: 10/100/1000Мбіт/с
		Ethernet-порт	Порт вгору: 10/100/1000Мбіт/с
		Watchdog (віконечко моніторингу)	SFP-порт: 1000Мбіт/с
	Передавання відстані		1□8 портів: 100/1000Мбіт/с: 0~100м 10Мбіт/с: 250м
			Порт вгору: 0 ~ 100м
			SFP: залежить від оптики модуль(20км...100км□
	Середовище передачі		Стандартний мережевий кабель Cat5/5e/6
Мережевая комутація	Стандарт мережі		IEEE802.3/802.3u, IEEE802.3x,IEEE802.ab
	Переходова ємність		22 Гбіт/с
	Пам’ять буфера пакетів		1 Мбіт
	Пропускна здатність		16.368Mpps
	MAC-таблиця		2K
	Швидкість пересилання пакетів		10Мбіт/с:14880pps/порт 100Мбіт/с:148800pps/порт 1000Мбіт/с:1488000pps/порт
Живлення через Ethernet	Стандарт PoE		IEEE 802.3af/at
	Живлення PoE		1/2 + ,3/6- ;4-ядерне живлення
	PoE потужність		af=15.4W,at=30W для кожного порту
RJ45 порт	Функція порту		Механізм пріоритету живлення, швидкий і прямий, Автоматичне навчання та старіння MAC IEEE802.3X Повнодуплексний режим та зворотний тиск для Півдуплексний режим
Сервісна індикаторна лампа	Індикатор світлодіода		LINK/ACT.100Мбіт/с; Індикатор стану PoE; Індикатор живлення;Подовжувач
Навколишнє середовище	Робоча температура		0℃~55℃
	Вологість відносна		20~95%
	Температура зберігання		-20℃~70℃
Механічний	Розміри (Д×Ш×В)		190 мм × 125 мм × 38 мм
	Колір		Чорний

Застосування



Інформація

Номер деталі	Опис	
PoE Able- AP0821G	11-портовий комутатор із 8*10/100/1000Мбіт PoE портами, 2* 10/100/1000Мбіт вихідний порт, 1* 1000Мбіт SFP Слот, стандарт PoE: IEEE 802.3af/at, передача даних PoE та живлення на відстані 100 метрів(100Мбіт/с),250 метрів(10Мбіт/с),1-8PORT підтримує функцію Watchdog	