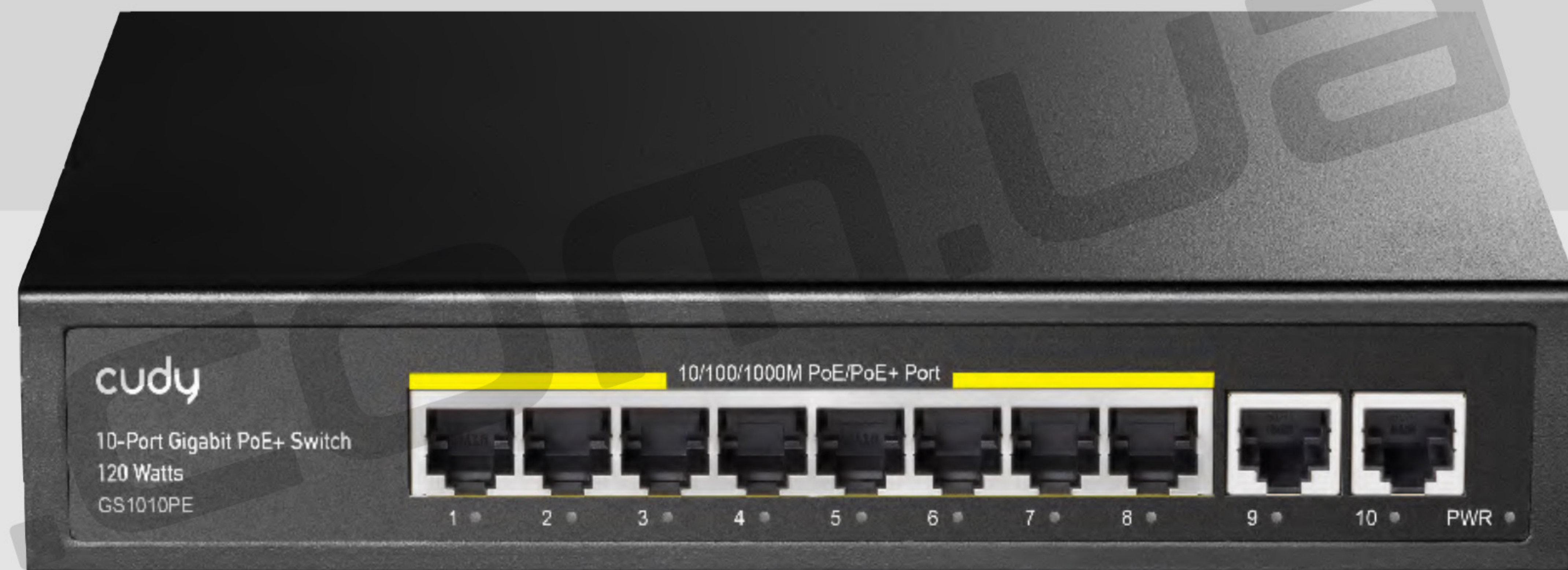




Модель

GS1010PE

10-портовий гігабітний  
PoE+ комутатор





## 1. Огляд продукту

10-портовий гігабітний PoE+ комутатор використовує високоякісну високошвидкісну мережеву мікросхему і найстабільніший чип PoE. Порт PoE відповідає стандарту 802.3af/802.3at. Ця серія комутаторів PoE має порти 10/100/1000M Ethernet. Пристрій забезпечує безперебійне з'єднання, а порт живлення PoE може автоматично виявляти і подавати живлення на пристрої, які відповідають стандартам IEEE802.3af/IEEE802.3at. Якщо підключене обладнання не підтримує PoE, передаються лише дані.

PoE (Power over Ethernet) - це технологія забезпечення постійним живленням деяких мережевих пристроїв (таких як IP-телефон, бездротова точка доступу, мережева камера тощо) під час передачі даних. Ці пристрої, що отримують живлення постійного струму, називаються приймаючими пристроями.

Завдяки простим і зручним методам встановлення та обслуговування, а також різноманітним бізнес-функціям, комутатор допомагає користувачам побудувати безпечну та надійну високопродуктивну мережу. В основному він розташовується в центральних або зведених мережах користувачів, таких як промислові парки, будівлі, заводи і шахти, державні установи та житлові широкопasmові мережі; він може широко використовуватися в сценаріях доступу до Ethernet, таких як малі та середні підприємства, інтернет-кафе, готелі та школи.

## 2. Властивості

- 8\*10/100/1000M PoE-портів + 2\*10/100/1000M Ethernet Uplink-порти
- Підтримка стандартів IEEE 802.3, I EEE 802.3u, I EEE 802.3ab, I EEE802.3af/at
- Керування потоком: стандарт IEEE 802.3x для повнодуплексного режиму, метод Backpressure для напівдуплексного режиму
- Підтримка Auto-flip порту (Auto MDI/MDIX)
- Метод передачі з використанням store-and-forward - проміжного зберігання
- Усі порти підтримують перемикання швидкості передачі даних
- Автоматично підключається до відповідних пристроїв
- Індикатори на панелі для моніторингу стану роботи та аналізу несправностей

## 3. Специфікації

Модель	GS1010PE
PoE-стандарти	IEEE802.3af/at
Порти	8 портів 10/100/1000M PoE + 2 порти 10/100/1000M Ethernet Uplink
Мережеві протоколи	IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x; IEEE802.3ab
Максимально на кожен порт	15.4W (IEEE 802.3af) 30W (IEEE 802.3at)
Вихідна напруга PoE-порту	DC48-55V
Розпіновка	Живлення через вільні пари 1/2(+), 3/6 (-)
Мережеве середовище (кабель)	10BASE-T: UTP-кабель категорії Cat 3,4,5 (≤100 м)
	100BASE-T: UTP-кабель категорії Cat 5 (≤100 м)
	1000BASE-TX: UTP-кабель категорії Cat5 чи вище (≤100 м)
Таблиця MAC-адрес	2K
Буферна пам'ять	2Mbit
Метод передачі	Store-and-Forward - з проміжним зберіганням
Пропускна здатність	20 Gbps
Розміри	220 / 163 / 40 mm
Вага	0.9kg
Живлення	100~240V AC, 50/60Hz
Вихід	52V2.88A
Бюджет PoE	120W
Індикатор живлення	Світиться: Увімкнено
	Вимкнено: Вимкнено
Індикатор 1-10 RJ45-портів (Зелений)	Світиться: З'єднання
	Миготить: Передача даних
	Вимкнено: З'єднання відсутнє
Робоча температура	-20°C ~ 50 °C
Вологість зберігання	-40 °C ~ 80 °C
Робоча вологість	10% ~ 90% без конденсації
Вологість зберігання	5% ~ 95% без конденсації
Напрацювання на відмову	100000 годин