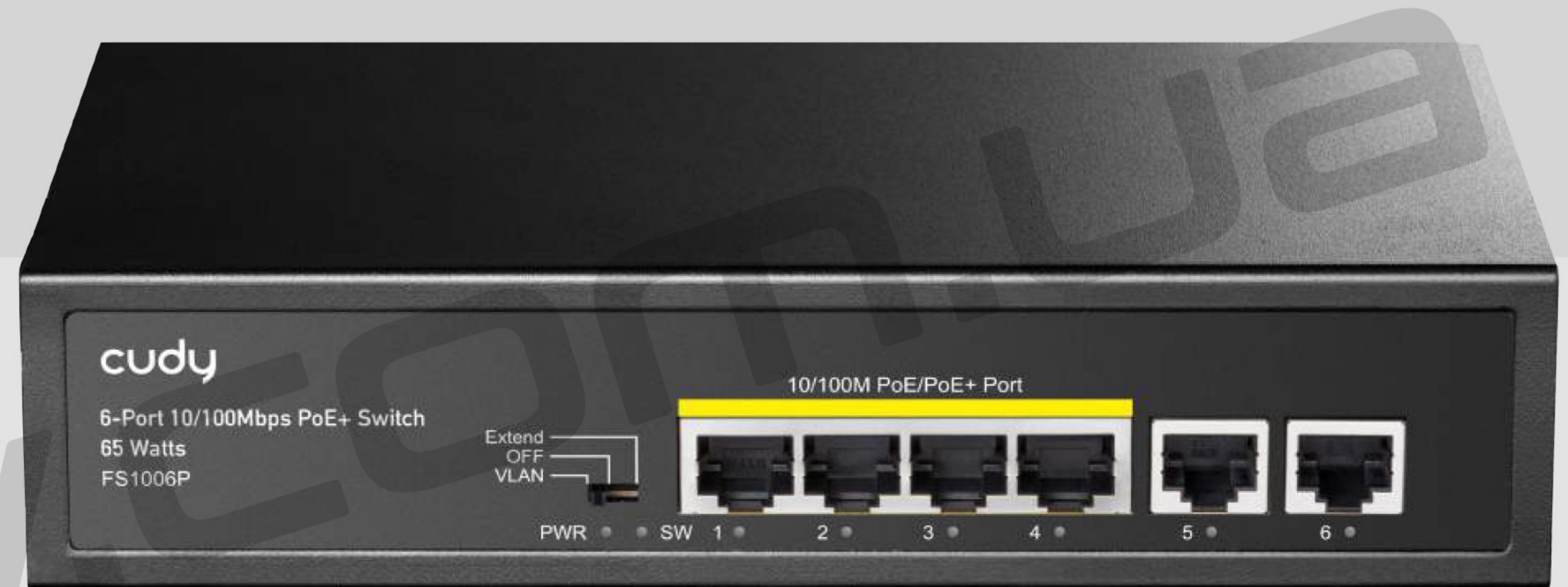


cudy

Модель

FS1006P

6-портовий 10/100M
PoE+ комутатор



1. Огляд продукту

FS1006P - це 6-портовий 10/100Mbps комутатор з 4 PoE-портами (порти 1~4) та 2 Uplink Ethernet-портами, що дозволяє легко розширити мережу до місць, де немає ліній електропередач або розеток, і підходить для встановлення таких пристрій, як точки доступу, IP-камери, IP-телефони тощо. Завдяки технології store-and-forward і динамічному розподілу пам'яті FS1006P гарантує ефективний розподіл смуги пропускання між портами.

Підтримка функцій Extend і VLAN дозволяє покращити мережеве середовище та зменшити витрати на обслуговування мережі, що відповідає багатьом мережевим середовищам, таким як бізнес-центрі, громадські будівлі, готелі, офіси тощо.

2. Властивості

- Відповідає стандартам IEEE802.3af/at
- 60 Вт загальний PoE-бюджет, до 30 Вт для кожного PoE-порту
- Автовизначення пристрою живлення, без пошкодження нестандартного PoE-пристрою чи звичайного PoE-комутатора
- Підтримка пріоритетності живлення портів, щоб гарантувати безперебійне живлення для ключового обладнання
- Підтримка режимів Extend/VLAN
- Підтримка IEEE802.3x full duplex flow control, метод Backpressure для напівдуплексного режиму
- Пересилання даних на повну швидкість пропускної здатності, інтелектуальне визначення
- Підтримка методу передачі даних з проміжним зберіганням

3. Спеціфікації

Модель	FS1006P
Порти	4 порти 10/100M PoE + 2 порти 10/100M Ethernet Uplink
Мережеві протоколи	IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x
PoE-стандарти	IEEE802.3at (30W) і IEEE802.3af (15.4W)
PoE-сумісність	IEEE 802.3af/at адаптивні
Вихід PoE-порту	DC52V
Розпіновка	1/2(+); 3/6 (-)
DIP-перемикачі	VLAN: режим ізоляції портів. У цьому режимі PoE-порти (1-4) не комунікують один з одним, а лише підключаються до Uplink-порту. AI-режим порту увімкнено Default: звичайний режим, всі порти обмінюються даними між собою, дальність передачі 100 метрів, швидкість передачі 10M/100M налаштовується; режим AI вимкнено Extend: режим розширення, дальність передачі живлення і даних на 1-4 портах PoE може бути збільшена до 250 метрів, швидкість передачі стає 10M, режим AI увімкнено
Мережеве середовище (кабель)	10BASE-T: UTP-кабель категорії Cat 3,4,5 (≤ 100 м) 10BASE-T: UTP-кабель категорії Cat6 (≤ 250 м) 100BASE-TX: UTP-кабель категорії Cat5 чи вище (≤ 100 м)
Живлення	AC100-240V 50/60Hz
Вихід	52V1.25A
Бюджет PoE	60W
Пропускна здатність	1.2Gbps
Таблиця MAC-адрес	1K
Буферна пам'ять	448K
Швидкість переадресації пакетів	0.9Mpps
Метод передачі	Store-and-Forward - з проміжним зберіганням

PWR	Індикатор живлення (Червоний)	Світиться: Увімкнено Вимкнено: Вимкнено
SW	Індикатор режимів DIP (Зелений)	Вимкнено: Normal Світиться: Vlan Повільно миготить: Extend
1-6	Індикатор портів RJ45 (Зелений)	Світиться: З'єднання Миготить: Передача даних Вимкнено: З'єднання відсутнє
Робоча температура	-20°C ~ 50°C	
Температура зберігання	-40°C ~ 85°C	
Робоча вологість	Макс. 90%, без конденсації	
Вологість зберігання	Макс. 95%, без конденсації	
Робоча висота	До 10000 футів (3000 м)	
Висота зберігання	До 10000 футів (3000 м)	
Розміри (Д / Ш / В)	200 / 120 / 45 mm	
Напрацювання на відмову	100000 годин	