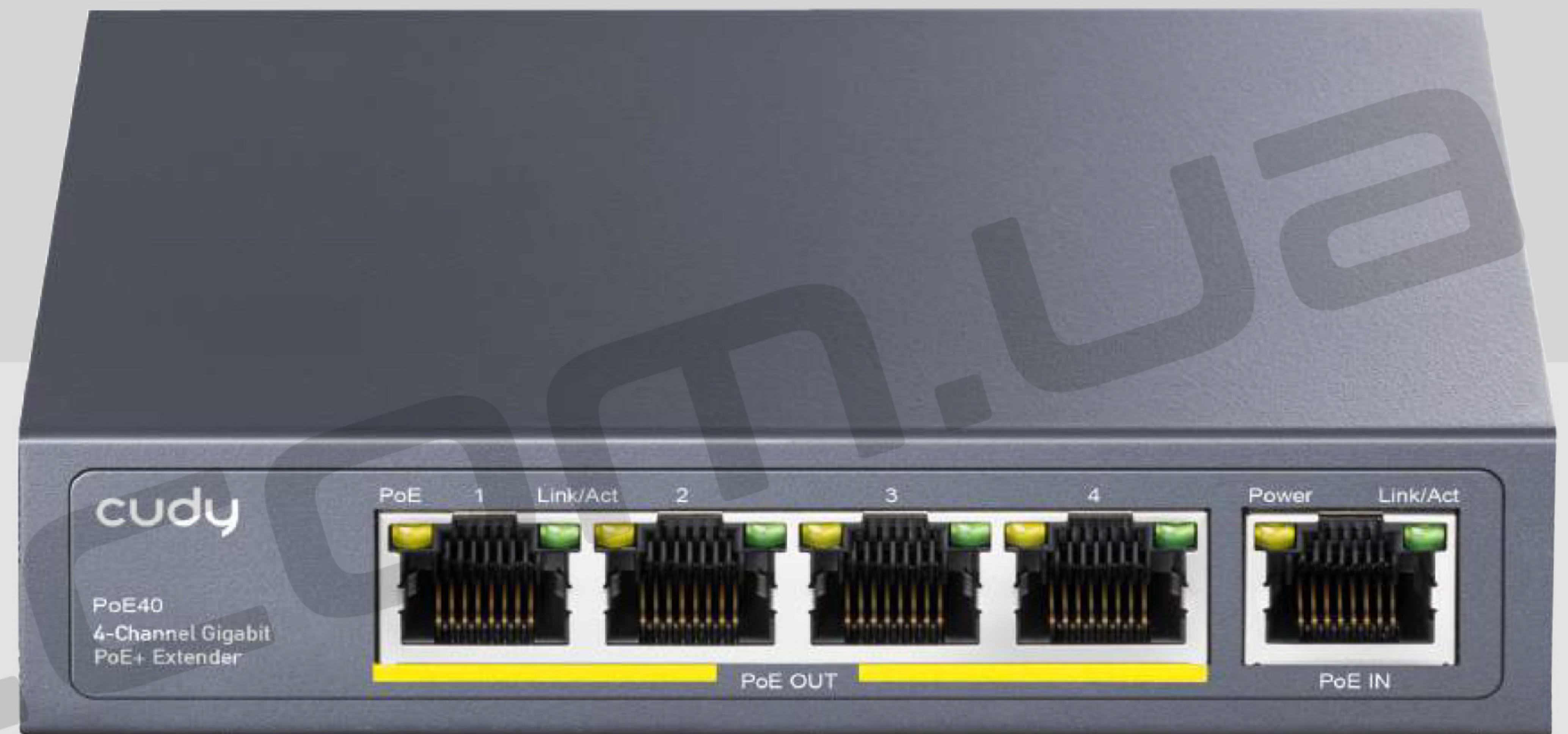




Модель

PoE40



4-канальний гігабітний POE+ розширювач

1. Огляд пристрою

З'єднання Ethernet і PoE обмежують відстань між мережевими портами до 100 метрів. Щоб подолати це обмеження, мережеві інсталювальники можуть просто підключити PoE-розширювач в лінію з кабелем Cat-5e або Cat-6.

За допомогою гігабітного PoE-розширювача можна встановлювати PoE-пристрої (наприклад, IP-камери спостереження, VoIP-телефони, бездротові точки доступу) на більшій відстані, ніж 100 метрів одна від одної. Підключаючи розширювач PoE на кожні додаткові 100 метрів кабелю, можна збільшити відстань як Ethernet, так і PoE до 200 метрів, в залежності від необхідного живлення, що вимагає підключений пристрій, та джерела живлення.

2. Властивості

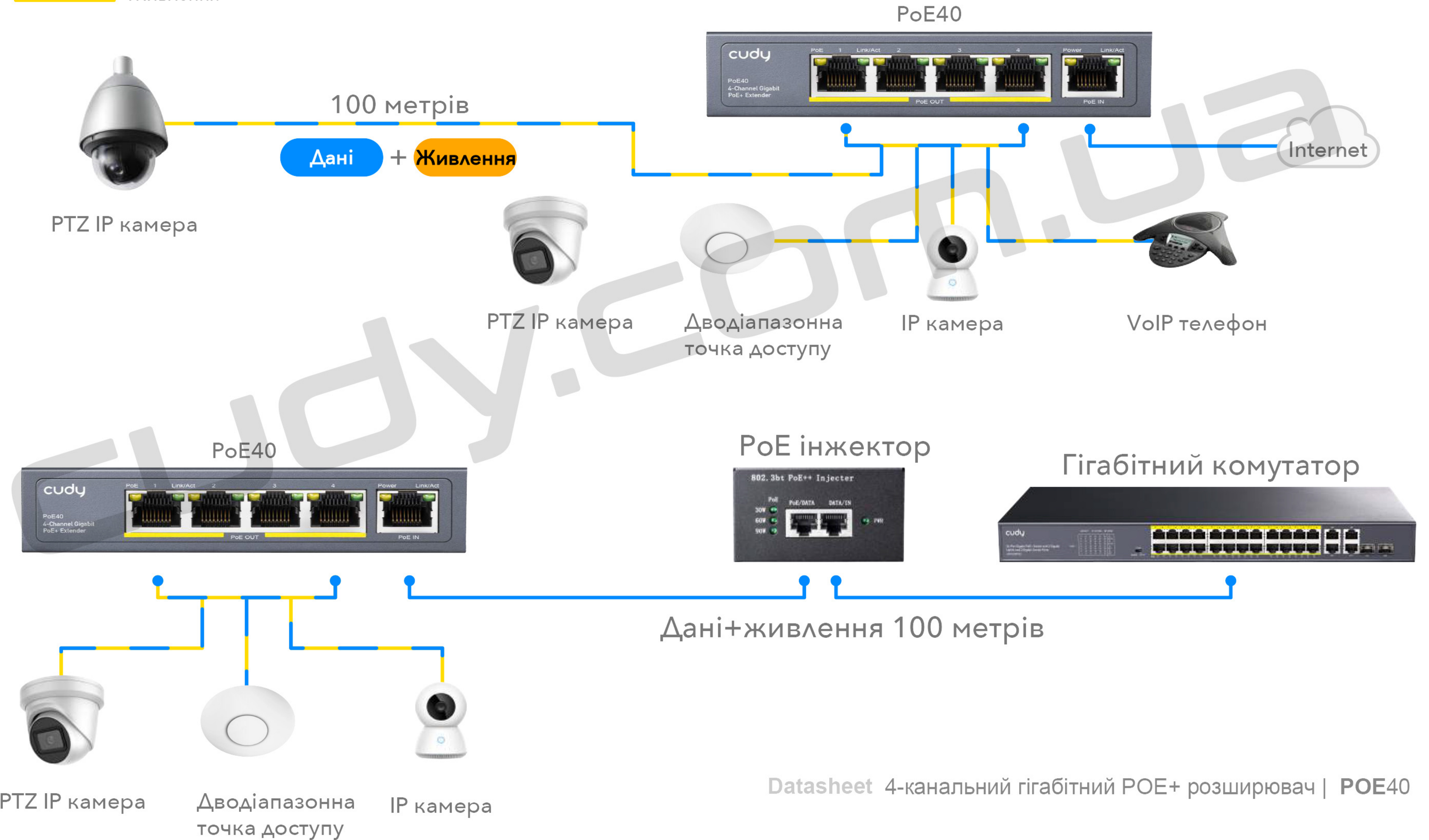
1. Сумісний з IEEE802.3af і IEEE802.3at та IEEE802.3bt 4 пари
2. Збільшує дальність дії PoE і Ethernet на додаткові 100 метрів
3. Не потребує додаткового джерела живлення
4. Автоматично виявляє і захищає обладнання PoE від пошкодження через неправильне встановлення
5. Повношвидкісна мережа на всій дальності дії
6. Настінний монтаж
7. Просте встановлення plug-and-play
8. EMI стандарти відповідають FCC, CE клас B

3. Специфікації

Модель	POE40
Кількість каналів	1(PoE IN) та 4(PoE OUT)
Швидкість передачі даних	10/100/1000 Mbps напівдуплекс/повний дуплекс
Power over Ethernet вхід	Розпіновка і полярність: Обидва 1/2 (-), 3/6 (+) і 4/5 (+), 7/8 (-)
Power over Ethernet вихід	Розпіновка і полярність: 1/2 (+), 3/6 (-) Вихідна потужність: до 12W для 4 PSE чи 25W для 2 PSE
Індикатори	LED індикатори знаходяться на RJ45 конекторі
	Індикатор живлення: PoE увімкнено
	Успішне увімкнення: Живлення
Мережевий індикатор: З'єднання/Режим передачі даних	
Конектори	Екранований RJ-45, EIA 568A і 568B
Мережеві кабелі	Екранований категорії 5E (чи вище)
Розміри	119 / 85 / 28mm
Монтаж	Настінний
Умови експлуатації	Робоча температура: 0 до 40 °C
	Робоча вологість:
	Макимум 90%, без конденсації
	Температура зберігання:-40 до 70 °C
	Вологість зберігання:
	Макимум 95%, без конденсації
IEEE 802.3af (15.4W)	
Відповідність стандартам	IEEE 802.3at (30W)
	IEEE802.3bt 4 пари(60W)

4. Застосування

- 100/1000Base-TX UTP With PoE/PoE+/PoE++
- Дані
- Живлення



5. Максимальні відстані для джерел живлення

Для досягнення більшої відстані можна підключити кілька розширювачів PoE через кожні 100 метрів. Фактичні показники залежать від умов експлуатації. Діапазон становить понад 24 AWG або товстіший кабель Cat-5e або Cat-6, за винятком випадків, коли вказано інше.

Приклади для пристроїв PoE середньої потужності (які належать до класу PoE 2 або потребують менше 6 Вт)

PoE джерело	
PoE+ комутатор (802.3at, вихідна напруга 50V)	60W mid-span (802.3at, вихідна напруга 54V)
Максимальна відстань	
200m	300m (з гігабітним POE розширювачем)