

POE комутатор FoxGate S6004-ES-I POE

[FE: 4 x PoE + RJ-45 + SFP]



Виробник:	FoxGate
Вага (брутто):	1.2 кг
Тип пристрою:	Некерований комутатор
Кількість портів доступу:	4
Підтримка POE:	Є
Встановлення:	Зовнішня
Швидкість портів доступу:	FE RJ45
UPLINK-порти комутатора:	FE: RJ45 + SFP
Додатково:	UTP сумісність, Режим передачі до 200 м (AI CCTV), Ізоляція портів (AI VLAN), Грозозахист портів 6 кВ
Гарантія:	18 місяців

Опис

FoxGate S6004-ES-I POE - некерований комутатор з підтримкою функції Power over Ethernet (PoE). Комутатор має промислове виконання та розширений діапазон робочих температур, що дозволяє встановлювати його навіть на вулиці в боксах з класом захисту не нижче, ніж IP54. Пристрій має шість інтерфейсів Fast Ethernet: мідний і оптичний (SFP) порти для з'єднання з вищерозташованим комутатором або NVR (Uplink), а також чотири порти з PoE, відповідно до рекомендації IEEE802.3af/at. Комутатор застосовується в системах IP відеоспостереження і забезпечує передачу даних і електроживлення камери по одному і тому ж кабелю (кручений парі) на відстань до 150 м.

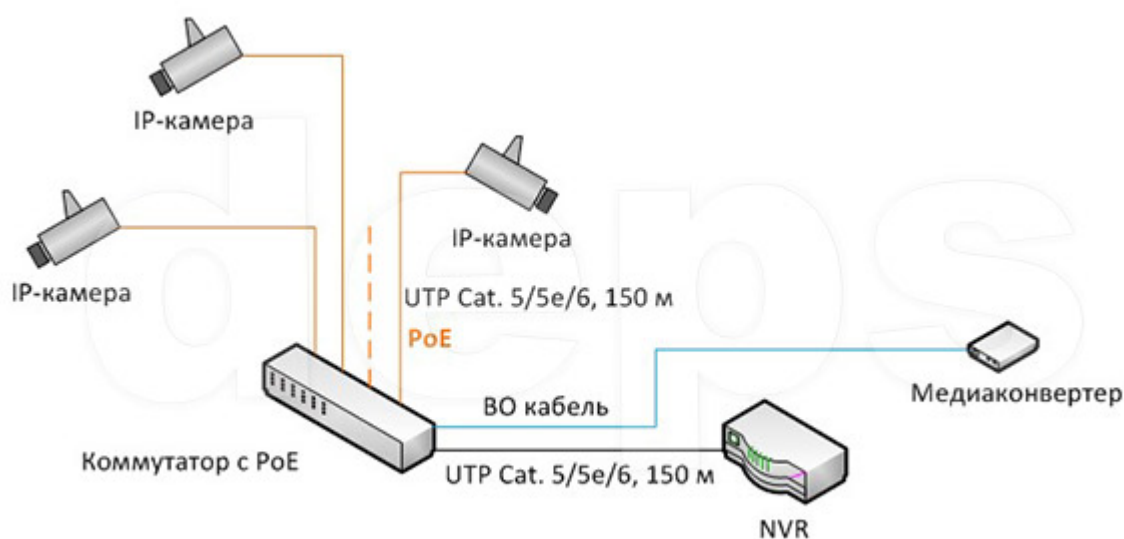
Наявність оптичного (SFP) інтерфейсу спрощує інтеграцію з рештою обладнанням мережі, а також вирішує проблему з передачею даних на великі відстані.

При дальності підключення IP камер більше 100м настійно рекомендуємо використовувати мережевий мідний кабель [Finmark](#).

Основні особливості:

- Чотири порти 10/100 Мбіт/с з підтримкою PoE
- Відповідність стандартам IEEE802.3 af/at
- Відстань передачі портів Ethernet - до 150 м
- Два порти 100 Мбіт/с (електричний і SFP) для підключення до відеореєстратора або зовнішньої мережі
- Кожен PoE порт має кнопку Reset для перезапуску підключеного обладнання по живленню в разі збою
- Підтримка IEEE802.3X, Auto MDI/MDIX
- Промислове виконання, алюмінієвий корпус у формі радіатора для кращого відведення тепла, відсутність вентиляторів
- Захист від перенапруги до 6 кВ
- Різні варіанти установки (DIN-рейка, вертикальна або горизонтальна поверхня)
- У комплектацію входить блок живлення 54В / 1.1А
- Для організації оптичної лінії зв'язку необхідно використовувати FE SFP із двох сторін

Структурна схема:



Характеристики

Електроживлення	Джерело живлення	Адаптер живлення пост. напр. 48В 1,25 А
	Напруга адаптера живлення	Пост. напр. 48 В - 57 В
	Споживана потужність	< 5 Вт

Мережа	Інтерфейси	Порти 1 - 4: 10/100 Мбіт/с, PoE UPLINK 1 порт 10/100 Мбіт/с, SFP: 100 Мбіт/с SFP-порт
	Відстань передачі	UPLINK-порт: 0-150 м PoE-порти: 0-150 м SFP: залежно від оптичного трансивера
	Середовище передачі	Кабель категорії 5/5e/6
	PoE	IEEE802.3af/at
	PoE спосіб	End-span
	Споживана потужність PoE	Кожен порт POE менше 30 Вт; стандартно з адаптером живлення 60 Вт, кожен порт менше 15 Вт Якщо потрібна потужність 30 Вт на кожному порту, необхідно придбати інший адаптер живлення 60 Вт
Комутатор	Стандарти	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3ab 1000BASE-TX; IEEE802.3z 1000-SX/LX; IEEE802.3 X
	Спосіб комутації	Store and forward
	Розмір буфера	512K
	Таблиця MAC-адрес	2K
LED-індикатори	Power	1 (червоний) на передній панелі; 1 (червоний) на похилій поверхні
	Оптичний порт	1 індикатор SPF-порту (зелений)
	Електричний Uplink-порт	1 (зелений на гнізді RJ-45)
	PoE	4 індикатора статусу PoE (жовтий на гнізді RJ-45)
Кнопки	Кнопка Reset PoE	Кнопки, відповідні портам 1 - 4
	Кнопка Reset	Кнопка перезапуску комутатора
Захист	Захист портів від перенапруг	Level 3, IEC61000-4-5
	ESD	1a contact discharge level 3 1b air discharge level 3 Per: IEC61000-4-2
Навколишнє середовище	Робоча температура	- 40°C - 75°C
	Температура зберігання	- 40°C - 85°C
	Вологість (без конденсації)	0 - 95%
Механічні характеристики	Розміри (Д × Ш × В)	159 мм × 110 мм × 46,5 мм
	Матеріал	Алюміній
	Колір	Чорний
	Маса	540 гр.
Стабільність	Напрацювання на відказ	> 30000 г