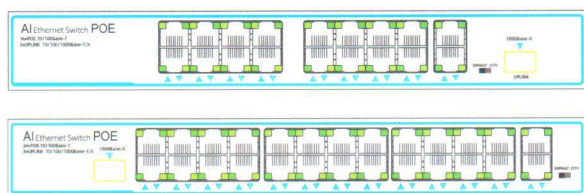


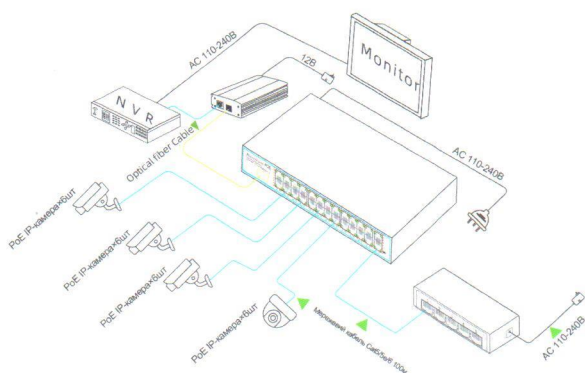
AI POE комутатор 16/24 порти Ethernet

Посібник користувача



Примітка: Будь ласка, уважно прочитайте посібник перед використанням! З метою покращення якості продукції та досвіду, постійної оптимізації та оновлення продукції, технічні характеристики та описи в посібнику користувача можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

Застосування



ХАРАКТЕРИСТИКИ

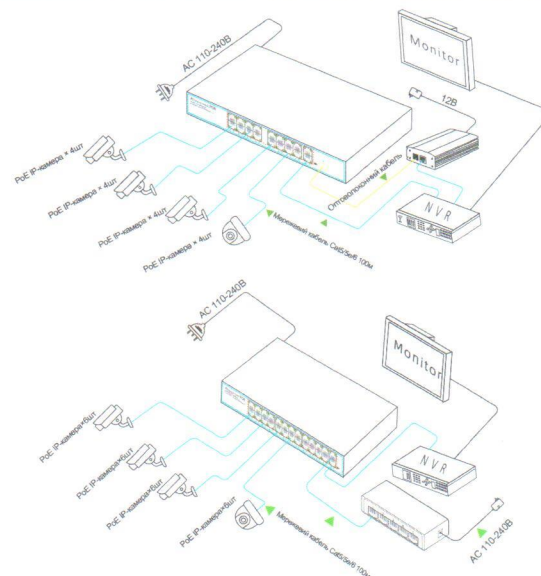
Основні порти:

- 16x 10/100 Mbit/s PoE портів, 2x 10/100/1000 Mbit/s UP-link порти, 1x 10/100/1000 Mbit/s UP-link SFP порт кожен порт підтримує MDI/MDIX; (16 + 2 + 1)
- 24x 10/100 Mbit/s PoE порти, 2x 10/100/1000 Mbit/s UP-link порти, кожен порт підтримує MDI/MDIX; (24+2)
- 24x 10/100 Mbit/s PoE порти, 2x 10/100 Mbit/s UP-link порт, 1x 10/100/1000 Mbit/s UP-link SFP порт, кожен порт підтримує MDI/MDIX; (24+2+1)
- Спеціальна функція: DOWN-link порти можуть обмінюватися даними лише з UP-link портами;
- Підтримує автоматичне підключення до порту (Auto MDI/MDIX);
- Кожен з 16~24 портів підтримує стандарт IEEE802.3af/at;
- Максимальна потужність на порт: 15,4Вт;
- Максимальна потужність PoE: 250 Вт;
- Приймає архітектуру store-and-forward;

(3)

16/24-портовий комутатор Power over Ethernet (POE) - це Ethernet-комутатор для охоронного відеоспостереження, призначений для систем відеоспостереження високої роздільної здатності та безпеки Ethernet. Цей продукт повністю поєднує в собі характеристики охоронного відеоспостереження і має можливості швидкої переадресації пакетів і широку смугу пропускання задньої панелі, забезпечуючи чітке зображення і безперебійну передачу даних. Схеми захисту від електростатичного розряду (ESD) і перенапруги підвищують стабільність роботи пристрою. Цей продукт підтримує режим розширення однією клавішею і має функцію віртуальної локальної мережі (VLAN), яка може придушити мережеві шторми, захистити інформаційну безпеку, запобігти передачі вірусів і кібератакам. Крім того, додана функція розширення відеоспостереження однією клавішею, яка може ефективно зменшити швидкість до 10 Мбіт/с і збільшити відстань передачі до 250 метрів. Крім того, в цьому режимі вмикається функція сторожового таймера, що повністю відповідає вимогам систем відеоспостереження Ethernet і проектів Ethernet.

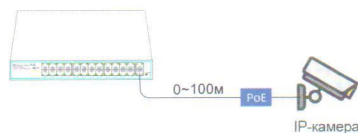
Застосування



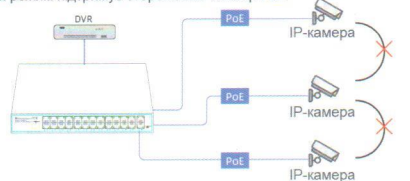
(2)

Смарт-режим однією кнопкою

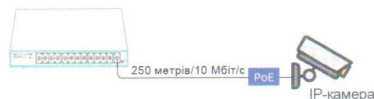
За замовчуванням: Всі порти вільні для зв'язку, відстань передачі: 0~100м



VLAN: Порти нижньої лінії ізолювані один від одного, але можуть взаємодіяти з портами висхідної лінії. Цей режим підтримує сторожовий таймер PoE



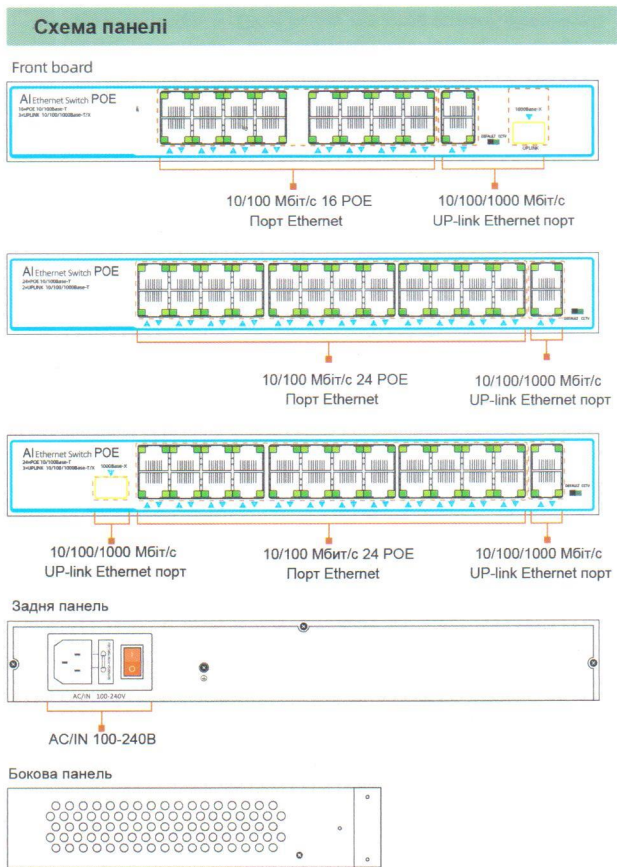
CCTV: Відстань передачі збільшена до 250 м, але швидкість обмежена до 10 Мбіт/с. Цей режим підтримує функцію антизависання PoE.



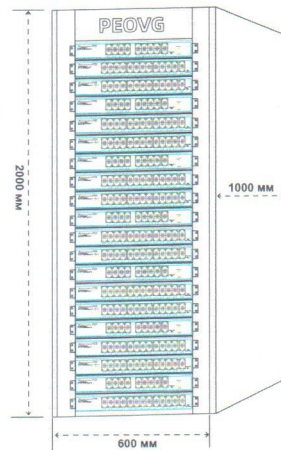
Контроль зависання PoE: підтримує функцію антизависання PoE в режимі VLAN і відеоспостереження. Комутатори можуть безперервно виявляти пристрої PoE і автоматично перезавантажувати пристрої PoE при виявленні обриву зв'язку або несправності пристрою.



(4)



(5)



Будь ласка, перевірте наступні пункти перед встановленням. Якщо чогось не вистачає, зверніться до дилера.

1. перемикач POE	1шт
2. кабель живлення АС	1шт
3.монтажне приладдя	1шт
4.інструкція з експлуатації	1шт

Вставте штекер блока живлення DC для моделей із зовнішнім блоком живлення, або кабель живлення АС для моделей із внутрішнім блоком живлення.

Перевірте правильність встановлення, справність пристрою та стабільність з'єднання. Потім увімкніть систему.

Переконайтеся, що увімкнений основний пристрій може працювати належним чином.

(6)

Пульт	Модель	РФЕ Ethernet комутатор 16 портов	Омск	РФЕ Ethernet комутатор 24 порта	24+2+1
Пульт	Настройка брэнч явления	16+2+1	24+2	AC 100-240В	24+2+1
Жилетины	Сложивания	2530Вт	5300Вт	1-24 порт: 10/100 Мбит/с	5300Вт
Мерезевый порт	РФЕ Ethernet порт	1-16 порт: 10/100 Мбит/с	UP-link порт: 2+10/100/1000 Мбит/с	10/100 Мбит/с	
Мерезевый порт	РФЕ Ethernet порт	100 Мбит/с-0-100к	1-24 порт: 100Мбит/с-0-100к	SFP порт: 10/100/1000Мбит/с	
РФЕ порт	Власть переплат	16 порт: 10 Мбит/с-0-250к	UP-link порт: 0-100к	1-24 порт: 100Мбит/с-0-250к	
Мерезевый порт	Средоточие переплат	SFP: заземлять вид отменного модуля	Стандартный межсетевой кабель Cat5/56b	IEEE 802.3, IEEE 802.3u	IEEE 802.3x, IEEE 802.3at
Мерезевый порт	Межсетевой стандарт	7.66ДБ	6.4 Гбит/с	8.4 Гбит/с	
Мерезевый порт	Коммутация данных	6.84ДБ	6.54 Гбит/с	8.0352 Мбит/с	
Мерезевый порт	Пересылка пакетов	8к	IEEE 802.3at	Классический порт (12/1+36)	30 Вт максимум на коммутатор
Жилетины	Стандарт РАС	1-РМВ: индикатор: явление показывается колесу	1-СРР: показывающий индикатор	24+РФЕ: показывающий индикатор	1-СРР: показывающий индикатор
Жилетины	Диагностика явления РФЕ	18+LINK, зеленый индикатор	25+LINK, зеленый индикатор	25+LINK, зеленый индикатор	25+LINK, зеленый индикатор
Жилетины	Жилетины РФЕ	5%-95%	5%-90%	40°C-70°C	305-205-15мм
Жилетины	Жилетины РФЕ	1530°	1600°	Чопный	1610°
Жилетины	Жилетины РФЕ	>30000°			

(7)

- Будь ласка, дотримуйтеся інструкцій, якщо у вас виникли проблеми з обладнанням.
- Переконайтеся, що обладнання встановлено відповідно до інструкції з монтажу від виробника.
- Переконайтеся, що замовлений кабель RJ45 відповідає стандарту EIA/TIA568A або 568B.
- Кожен порт PoE може забезпечити максимальну потужність обладнання PoE менше 30 Вт, тому не підключайте обладнання PoE потужністю понад 30 Вт.
- Замініть обладнання на належним чином функціонуючий 4-портовий комутатор Ethernet з підтримкою PoE, щоб перевірити, чи не пошкоджено обладнання.
- Якщо проблема все ще існує, зверніться до постачальника.

Інструменти, що використовуються: обтискач проводів, мережевий тестер. Послідовність підключення проводів до штекера RJ45 повинна відповідати стандартам EIA/TIA568A або 568B.

- 1) Зніміть ізоляційний шар довжиною 2 см і оголіть 4 пари кабелю UTP;
- 2) Відокреміть 4 пари кабелю UTP і випряміть їх;
- 3) Вирівняйте 8 частин кабелів відповідно до EIA/TIA 568A або 568B;
- 4) Обріжте половину кабелів, щоб залишити 1,5 см оголеного дроту;
- 5) Підключіть 8 кабелів до роз'єму RJ45, переконайтеся, що кожен кабель вставлений в кожен контакт;
- 6) Використовуйте обтисний дрід, щоб обтиснути його;
- 7) Повторіть ще 5 кроків, щоб зробити інші кінці;
- 8) За допомогою мережевого тестера перевірте кабель, чи працює він.

Колір контакту	
1	Білий/Зелений
2	Зелений
3	Білий/Помаранчевий
4	Синій
5	Білий/Синій
6	Помаранчевий
7	Білий/Коричневий
8	Коричневий



Колір контакту
1 Білий/Помаранч.
2 Помаранчевий
3 Білий/Зелений
4 Синій
5 Білий/Синій
6 Зелений
7 Білий/Коричнев.
8 Коричневий



При виборі RJ45 переконайтеся, що один кінець має тип EIA/TIA568B, а інший - EIA/TIA568A.

(8)