

6 портовий PoE комутатор HR901-AFG/ATG-42S-10/100/1000M



- ◆ Постачання живлення до Ethernet пристроїв, таких як бездротові точки доступу (AP) і мережеві камери спостереження
- ◆ Порти 1 - 4 сумісні з стандартом живлення IEEE802.3af
- ◆ 4x 10/100 /1000Мбіт/с порти RJ45 з автоматичним налаштуванням
- ◆ Відповідність стандартам IEEE 802.3 /IEEE 802.3u/IEEE 802.3z і IEEE 802.3ab
- ◆ Керування потоком: підтримує керування потоком згідно стандарту IEEE 802.3x для повного дуплексу і режим зворотного витіснення для напівдуплексного режиму
- ◆ Автовизначення портів (Авто MDI/MDIX)
- ◆ Функція захисту мережі від блискавки (порт живлення: диференційований режим +/-2KV, загальний режим +/-4KV)
- ◆ Комутація з проміжним зберіганням (Store-And-Forward), 192K буферної пам'яті
- ◆ Всі порти підтримують перемикання швидкості, розмір кадру може мінятися від 64 до 1536 для поліпшення швидкості

## ● Зручність

Два високошвидкісні вбудовані порти Gigabit Uplink забезпечують швидке підключення до серверів або інших пристроїв на гігабітній швидкості. Наявність чотирьох портів 10/100/1000Мбіт дозволяє нарощувати можливості мереж для бізнесу і робочих груп, щоб отримати вигоду від максимальної продуктивності і забезпечити можливості розширення мережі. Це високопродуктивний комутатор з пропускною здатністю 8,8 Гбіт/с без блокування. Всі порти RJ45 можуть автоматично налаштовувати для роботи найвищу доступну швидкість з'єднання, технологія Auto Uplink™ допомагає забезпечити належне підключення до мережі.

## ● Цільове застосування

- ◆ Передача та живлення для HD відеомоніторингу
- ◆ Передача живлення для бездротових точок доступу
- ◆ Передача даних мережевої телефонії, підтримка розумного дому і домашніх систем
- ◆ Міська інтелектуальна система нагляду за транспортом (ITS), безпечне місто, бездротове місто

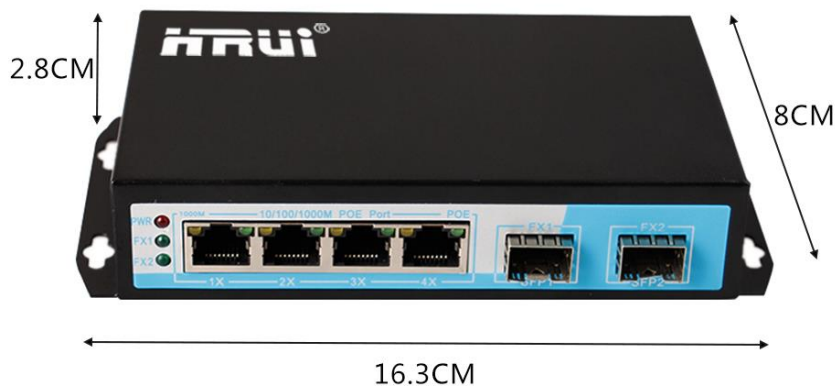
Shenzhen Hong Rui Optical Technology Co., Ltd

- ◆ Система дорожнього спостереження, електронний дорожній контроль, система фотозйомки
- ◆ Системи безпеки великих промислових підприємств, багатофункціональні мережеві системи

### ● Зображення пристрою



### ● Розміри (16.3 x 8 x 2.8 см, маса нетто: 0.29 кг/пристрій)



### ● Розміри упаковки (24 x 16.6 x 9.8 см, маса брутто: 0.83 кг/пристрій)



## ● Інформація для замовлення

**Пристрій:** HR901-AFG/ATG-42S

**Опис:** Комутатор з 4-портами Gigabit PoE + 2 гігабітними оптичними портами, порти 1-4 сумісні з міжнародним стандартом IEEE 802.3af/at, потужність на кожен порт PoE: 15.4/30Вт. Зовнішній адаптер живлення.

Призначення контактів живлення: потужність зарезервована запарами 1/2 (+) і 3/6 (-)

Дані надаються по парах 4/5 і 7/8

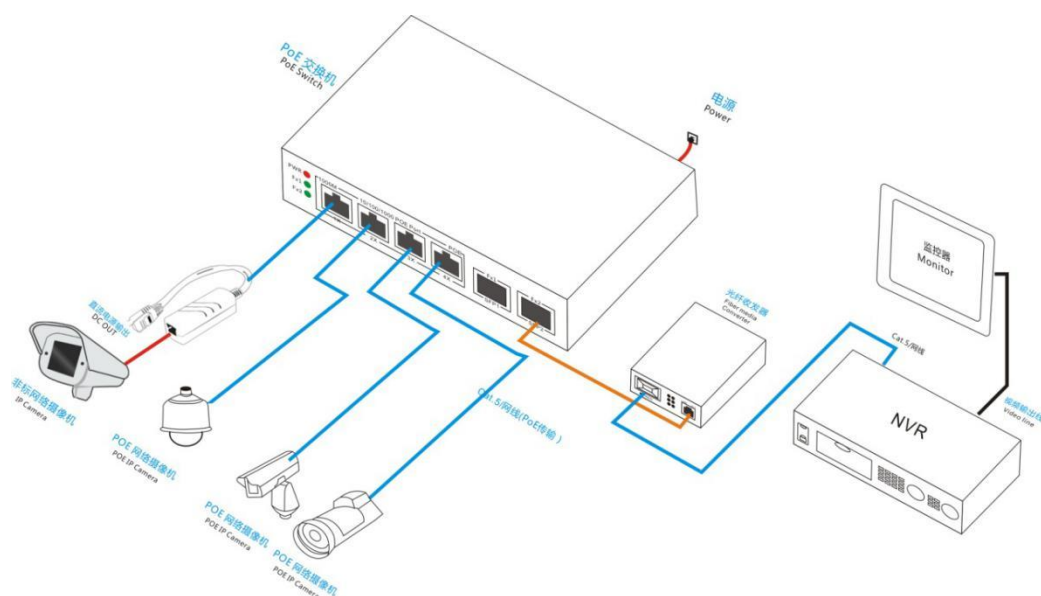
**Модуль SFP не входить до комплекту поставки, його потрібно замовляти окремо.**

### Комплект поставки:



Комплект поставки	6-портовий 10/100/1000M комутатор з 4 PoE портами і 2 Uplink SFP портами (HR901-AFG/ATG-42S)
	Мережевий адаптер живлення
	Посібник користувача
	Гарантійний талон

## ● Приклад практичного застосування



## ● Технічні параметри

Назва виробу	6-портовий PoE комутатор з 4 PoE портами і 2 Uplink SFP портами
Модель	HR901-AFG/ATG-42S
Тип конекторів	4x 10/100/1000M порти RJ45 для мідного кабелю (4 PoE порти +2 Uplink SFP порти)
Передача даних	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(≤100 метрів) 100BASE-TX: Cat5 або краще UTP (≤100 метрів) 1000BASE-TX : Cat6 або краще (≤100 метрів)
Пропускна здатність	12 Гбіт/с (без блокування)
Розмір бази даних адрес	2 тис.
Час роботи до відмови (MTBF)	200,000 годин
Режим пересилання	Комутація з проміжним зберіганням/буферизацією (Store-And-Forward)
Мережеві протоколи	IEEE 802.3i 10BASET; IEEE 802.3u 100BASETX; IEEE 802.3x Flow Control; IEEE 802.3af/at
LED індикатори	Система: подача живлення; Кожен порт: з'єднання, статус роботи PoE
Живлення	Вхід живлення: 3C100-240V50/60Гц; (у різних країнах використовуються різні вилки живлення)

РoЕ порти	Порти 1-4 підтримують РOЕ
Живлення РoЕ	15.4Вт/30Вт на кожен РOЕ порт
Стандарти РoЕ	IEEE 802.3af/at
Особливості РoЕ	Всі порти підтримують MDI/MDIX
Умови навколишнього середовища	Діапазон робочих температур: -20 ° ~ 55 ° С; Температура зберігання: -40 ° ~ 85 ° С; Відносна вологість: 10% ~ 95%, без конденсації
Сертифікація	CE Mark ,commercial; CE/LVD EN60950, RoHS, FCC
Випромінювання	CE mark, commercial; FCC Part 15 Class B; VCCI Class B; EN 55022 (CISPR 22), Class B
Дистанція передачі	Залежить від SFP модуля
Розміри	140 x 85 x 30 мм
Гарантія	2 роки