



## Гігабітний 6-портовий некерований індустриальний PoE комутатор



- Підтримка 4 10/100/1000Base-TX POE портів і 2 Gigabit SFP слотів
- Підтримка IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at, store and forward
- Ethernet порти підтримують автоналаштування швидкості 10/100Мбіт та функції PoE
- Сумісність з обома стандартами POE IEEE802.3at(30Вт) і IEEE802.3af(15.4Вт)
- Клас захисту IP30, міцний металевий корпус, монтаж на рейку DIN35
- Відповідає 4 класу індустриального дизайну, діапазон робочих температур від -40 до +75°C.

### ● Опис продукції

The HR600-AFG-42S & HR600-ATG-42S відноситься до класу промислових (індустріальних) PoE комутаторів він має 4-ри 10Base-T/100Base-TX PoE портів і 2 Gigabit TP/SFP комбо порти.

Підтримка кріплення на рейку та настінного монтажу, вхід живлення PC48-55В. Діапазон робочих температур -40 °C ~ +75 °C. Ссертифікований для роботи в умовах промислового середовища відповідно до стандартів FCC, CE, ROHS, CCC. Надійний промисловий дизайн дає упевненість, що ваша система автоматизації буде працювати безперервно.

Ця серія промислових PoE комутаторів може широко використовуватись у вітроенергетиці, енергетиці, автоматизованих ліній зборки, терміналах метро, SCADA (диспетчерських пунктах), системах очистки вод, металургії, сучасних інтелектуальних транспортних і залізничних перевезеннях, у військовій сфері і інших галузях промисловості.

● **Цільове призначення**

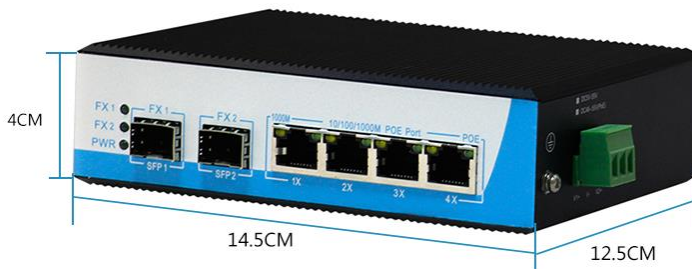
- ◆ Передача та живлення для HD відеомоніторингу
- ◆ Передача живлення для бездротових точок доступу
- ◆ Передача даних мережевої телефонії, підтримка розумного дому і домашніх систем
- ◆ Інтелектуальна система нагляду за транспортом (ITS)
- ◆ Високошвидкісні системи нагляду/телекомунікацій,
- ◆ Системи захисту, телемедицина
- ◆ Захист висотних будівель, військові телеком проекти.



● **Зображення пристрою (монтаж на DIN-рейку та настінний монтаж)**



● **Розміри (16.6 x 12.5 x 4 см, маса нетто: 0.5кг)**



● **Розміри упаковки (25 x 21 x 6.5 см, маса брутто: 0.77кг)**





## ● Інформація для замовлення

**Модель пристрою:** HR600-AFG-42S;HR600-ATG-42S

**Опис пристрою:** 6-портовий 10/100/1000M індустриальний PoE комутатор з 4xRJ45 портами і 2 Gigabit SFP портами. 4xRJ45 порти підтримують функцію живлення PoE та сумісні з обома стандартами IEEE802.3af/IEEE802.3at.

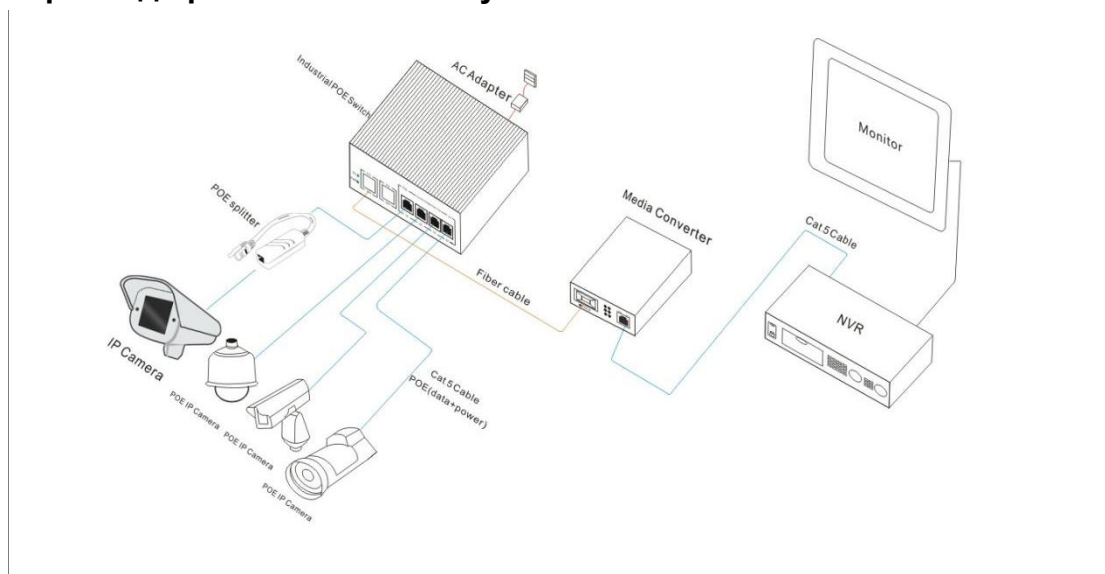
**Примітка:** адаптер живлення і SFP модуль не входять у комплект поставки. Їх слід замовляти окремо.

## Комплект поставки:



Комплект поставки	Індустріальний PoE комутатор (плюс клемний блок)
	Посібник користувача
	Гарантійний талон
	Монтажний набір для установки на DIN-рейку

## ● Приклад практичного застосування





## ● Технічні параметри

Назва виробу	6 портовий Gigabit некерований індустріальний PoE комутатор
Модель	HR600-AFG-42S; HR600-ATG-42S
Інтерфейси	4x 10/100/1000M портів RJ-45 для мідного кабелю, 2x 1000M SFP порти
Мережеві протоколи	Підтримка IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.1d, IEEE802.1w
<b>Інші параметри</b>	
Специфікації PoE	PoE стандарти: обидва, IEEE802.3af і IEEE802.3at
	Вихідна потужність на один PoE порт: Макс. 15.4 Вт (IEEE 802.3af) Макс. 30 Вт (IEEE 802.3at)
	PoE порти з авто-визначенням AF/AT пристроїв
	Вихід напруги на PoE портах: ПС48В
	Розподіл контактів живлення: 1/2+; 3/6-
Передача даних	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(≤100 метрів) 100BASE-TX: Cat5 або краще UTP(≤100 метрів) 1000BASE-TX: Cat6 або краще UTP(≤100 метрів)
Оптоволоконний канал	Багатомодовий: 1310нм, 2км Одномодовий: 1310нм, 20км; 1550нм, 40/60/80 км
Характеристики продуктивності	Пропускна здатність: 12 Гбіт/с Буферна пам'ять для пакетів: 1МБ Швидкість передачі пакетів для швидкості 100Мбіт: 1488000пс/порт Таблиця MAC адрес: 2 тис.
Режим пересилання	Комутація з проміжним зберіганням/буферизацією (Store-And-Forward)
LED індикатори	Індикатор роботи оптичного каналу: FX1, FX2 Індикатор живлення: PWR Індикатор активності PoE: LED-зелений Індикатор з'єднання (LINK) 1000M: LED-жовтий
Живлення	Напруга на вході: ПС48В (48~55В) Тип входу: 6 контактний клемний блок Споживання без навантаження: МАКС 5Вт@ ПС52В0.1А Споживання з повним навантаженням: МАКС 65Вт@ ПС52В1.25А (802.3af)

	<p>Споживання з повним навантаженням: МАКС 104Вт@ ПС52В2А (802.3af+)</p> <p>Споживання з повним навантаженням: МАКС 130Вт@ ПС52В2.5А (802.3at)</p>
Умови навколишнього середовища	<p>Діапазон робочих температур: -40~85°C</p> <p>Температура зберігання: -40~85°C</p> <p>Відносна вологість: 5% ~ 95%, без конденсації</p>
Індустріальні стандарти	<p>EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A</p> <p>EMS: EN61000-4-2 (ESD)</p> <p>EN61000-4-4 (EFT)</p> <p>EN61000-4-5 (Surge)</p> <p>Shock: IEC 60068-2-27</p> <p>Free fall: IEC 60068-2-32</p> <p>Vibration: IEC 60068-2-6</p>
Механічні особливості	<p>Корпус: клас захисту IP30, металевий корпус</p> <p>Установка: на DIN-рейку або настінний монтаж</p>
Сертифікація	<p>CE mark, commercial</p> <p>FCC Part 15 Class B</p> <p>VCCI Class B</p> <p>EN 55022 (CISPR 22), Class B</p>
Час роботи до відмови (MTBF)	300 000 годин
Гарантія	5 років

**Примітка: Всі моделі відповідають стандарту ІЕЕЕ802.3АТ, багатомодовий чи одномодовий канал опційно.**