

## Гігабітний 12-портовий некерований індустриальний PoE комутатор



- 10x 10/100/1000Base-TX PoE портів і 2 Gigabit SFP порти
- Підтримка: IEEE802.3/IEEE802.3i/ IEEE802.3u IEEE802.3ab/ IEEE802.3z,IEEE802.3af/at, store and forward
- Ethernet порти підтримують автоналаштування швидкості 10/100Мбіт та функції PoE
- Клас захисту IP30, міцний металевий корпус, монтаж на рейку DIN35
- Відповідає 4 класу індустриального дизайну, діапазон робочих температур від -40 до +75°C.



### ● Product Description

The HR600-AFG-822S & HR600-ATG-822S відноситься до класу промислових (індустріальних) PoE комутаторів, він має 8-м 10Base-T/100Base-TX PoE портів і 2 Gigabit TP/SFP комбо порти.

Підтримка кріплення на рейку та настінного монтажу, вхід живлення ПС48-55В. 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 енергоефективних 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.

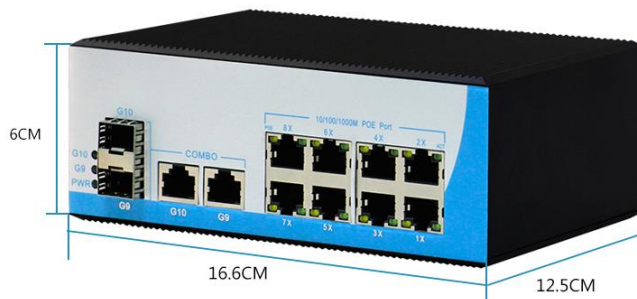
### ● Цільове призначення [Http://www.hrgdkj.com](http://www.hrgdkj.com)

- ◆ 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.

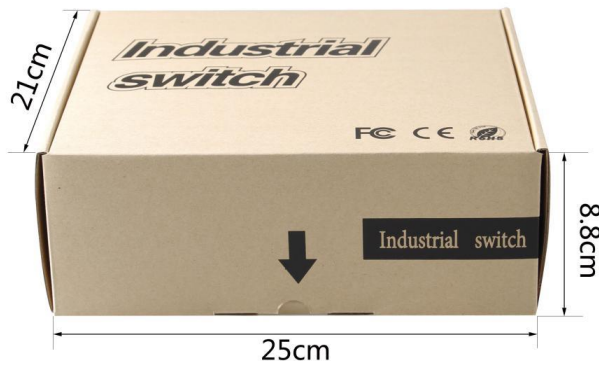
● **Зображення пристрою (монтаж на DIN-рейку та настінний монтаж)**



● **Розміри (16.6 x 12.5 x 6 см, маса нетто: 0.8кг)**



● **Розміри упаковки (25 x 21 x 8.8 см, маса брутто: 1.1кг)**





## ● Інформація для замовлення

**Модель пристрою:** HR600-ATG-822S; HR600-ATG-822S

**Опис пристрою:** 12-портовий 10/100/1000M індустриальний PoE комутатор з 8xRJ45 портами + 2 Gigabit TP/SFP комбо портами. 8xRJ45 портів підтримують функцію живлення PoE.

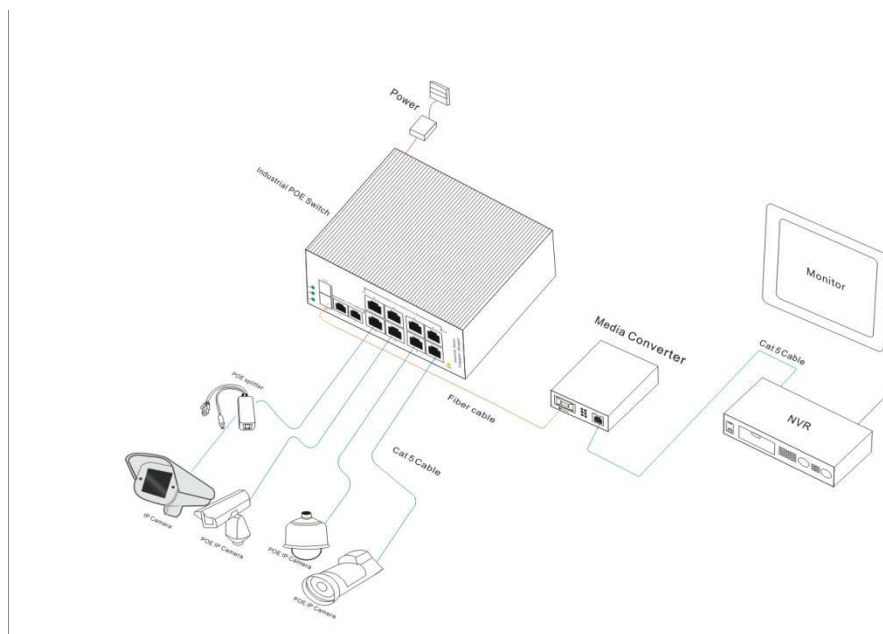
**Примітка:** адаптер живлення і SFP модуль не входять у комплект поставки. Їх слід замовляти окремо.

### Комплект поставки:



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

## ● Приклад практичного застосування





## ● Технічні параметри

Назва виробу	8-портовий 10/100/1000M PoE комутатор з 2 Gigabit TP/SFP комбо портами
Модель	HR600-AFG-822S; HR600-ATG-822S
Інтерфейси	10x 10/100/1000M портів RJ-45 для мідного кабелю, 2x 1000M SFP порти
Мережеві протоколи	IEEE802.3/IEEE802.3i/IEEE802.3u/IEEE802.3ab/IEEE802.3z
<b>Специфікації</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: 24 Гбіт/с Буферна пам'ять для пакетів:4МБ Швидкість передачі пакетів:1488000 пс/порт Таблиця MAC адрес: 8 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: ПС52В (48~55В) Тип входу: 6 контактний клемний блок Споживання без навантаження: МАКС 10Вт@ ПС52В0.2А Споживання з повним навантаженням: МАКС 104Вт@ ПС52В2А (802.3af) Споживання з повним навантаженням: МАКС 130Вт@ ПС52В2.5А

	(802.3af+) Споживання з повним навантаженням: МАКС 240Вт@ ПС52В4.6А (802.3ат)
Умови навколишнього середовища	Діапазон робочих температур: -40~75°C Температура зберігання: -40~85°C Відносна вологість: 5% ~ 95%, без конденсації
Індустріальні стандарти	EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A EMS: EN61000-4-2 (ESD) EN61000-4-4 (EFT) EN61000-4-5 (Surge) Shock: IEC 60068-2-27 Free fall: IEC 60068-2-32 Vibration: IEC 60068-2-6
Механічні особливості	Корпус: клас захисту IP30, металевий корпус Установка: на DIN-рейку або настінний монтаж
Сертифікація	CE mark, commercial FCC Part 15 Class B VCCI Class B EN 55022 (CISPR 22), Class B
Час роботи до відмови (MTBF)	300 000 годин
Гарантія	5 років

**Примітка: Всі моделі відповідають стандарту IEEE802.3AT, багатомодовий чи одномодовий канал опційно.**