

DH-CS4006-4ET2GT-60

6-портовий керований хмарний настільний комутатор з 4 портами PoE



PoE 2.0

Огляд серії

Дуже інтуїтивно, комутатор може керуватися в локальних мережах. З платформою DoLynk він додатково забезпечує безшовні можливості управління хмарою. Лише одним клацанням ви можете запустити як CCTV, так і IT-систему через EasyConfig. Комутатор виконує експлуатацію та обслуговування, використовуючи візуалізацію топології на фронтальному, трансмісійних та задніх накопичувачах. Він може без зусиль увімкнути і вимкнути свій керований режим простим перемиканням вимикача. Крім того, комутатор підтримує безліч функцій PoE 2.0. Завдяки повністю металевому дизайну, він має відмінне тепловідведення і може працювати в температурному діапазоні від -10 °C до 55 °C (+14°F до +131°F). Він також має захист від перенапруги до 6 кВ, що забезпечує стійкість до перешкод від статичної електрики, блискавки та імпульсів. Комутатор може використовуватися в малих і середніх підприємствах, таких як супермаркети, офіси, ресторани, кафе та готелі.

Функції

Управління хмарою

Пристрої можна керувати через додаток DoLynk Care, який виконує моніторинг мережі в реальному часі. Додаток також відображає статус пристроїв, спрацьовує тривоги за помилками в реальному часі та надсилає повідомлення.

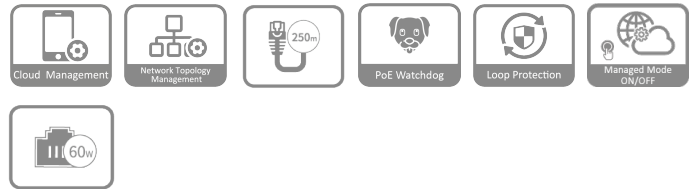
Управління топологією мережі

Підтримує протокол LLDP і здатний генерувати та відображати топологію мережі, щоб ви могли швидко виявляти проблеми та виконувати експлуатацію та обслуговування віддалено на пристроях, які знаходяться в топології.

Далекі відстані PoE

Відстань передачі PoE порту може досягати 250 м, що відповідає вимогам дротової передачі (пропускна здатність зменшена до 10 Мбіт/с).

- 4 × RJ-45 10/100 Мбіт/с PoE порти, 2 × RJ-45 Гігабітні порти. 60 Вт загальний бюджет PoE, 802.3af/at на всіх PoE портах, додатковий Hi-PoE на оранжевому порту. DIP перемикач для швидкого вмикання/вимикання робочого режиму Cloud-Managed, PoE Watchdog, Далека передача PoE. Широкий діапазон робочих температур від -10 °C до 55 °C. Підтримує VLAN та захист від петель. WEB-управління та централізоване хмарне управління через додаток DoLynk та виконує моніторинг мережі в реальному часі. Легке налаштування для автоматичного виявлення та налаштування мережі та систем безпеки.



PoE Watchdog

Впроваджує інноваційний PoE Watchdog. Це дозволяє комутатору автоматично виявляти статус порту та перезавантажувати несправні порти для відновлення з'єднання у випадку виключення з'єднання IPC. Це забезпечує інтелектуальне управління експлуатацією та обслуговуванням у справжньому сенсі та ефективно знижує витрати на ручне обслуговування.

Захист від петель

Коли виявляється петля, спрацьовує сигналізація петлі, і активується механізм усунення для запобігання виникненню штормів трансляції.

Управляемий режим УВІМК./ВИМК.

Легко перемикається між управляємим та неуправляємим режимом одним перемикачем. У управляемому режимі ви можете виконувати управління через веб-сторінку локально або через хмарну платформу. Це дозволяє пристрою безперешкодно адаптуватися до різноманітних сцен.

Сцена

Підходить для таких сцен, як будинки, фабрики та офіси.

Технічна специфікація

Основні	
Шар	Шар 2
Пропускна спроможність комутатора	4.8 Гбіт/с
Швидкість пересилання пакетів	3.57 Mpps
Опис функції Слоти	Порт 1-4: 4 × RJ-45 10/100 Мбіт/с (PoE); Порт 5-6: 2 × RJ-45 10/100/1000 Мбіт/с (uplink)
Температура експлуатації	-10 °C до +55 °C (+14 °F до +131 °F)
Вологість експлуатації	10%-90% (ВП), без конденсації
Температура зберігання	-40 °C до +70 °C (-40 °F до +158 °F)
Вологість зберігання	5%-95% (RH), без конденсації
Блок живлення	Зовнішнє живлення: 53 VDC, 1.22 A
Споживана потужність	В режимі очікування: ≤3 W При повному навантаженні: 65 W
Захист від статичної електрики	Повітряний розряд: 8 kV; Контактний розряд: 6 kV
Захист від блискавки	Загальний режим: 6 kV; Диференційний режим: 0 kV
Чиста вага	0.2 kg (0.44 lb)
Вага брутто	0.76 кг (1.68 фунт)
Розміри продукту	115 мм × 84 мм × 27 мм (4.53" × 3.33" × 1.06") (Д × Ш × В)
Розміри упаковки	195 мм × 114 мм × 83 мм (7.68" × 4.49" × 3.27") (Д × Ш × В)
Матеріал корпусу	Листовий метал
Монтаж	Настільний монтаж; настінний монтаж
Сертифікації	CE

PoE	
PoE	Так
PoE живлення	Порт 2-4 ≤30 Вт, порт 1 ≤60 Вт, всього ≤60 Вт
PoE протокол	IEEE802.3af ; IEEE802.3at ; Hi-PoE
Управління споживанням PoE	Управління споживанням живлення PoE; увімкнення/вимкнення PoE; вимикає PoE, якщо виявлено перевантаження
Призначення пінів PoE	1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)
Далекі PoE Передача	Так

Апаратура

DIP перемикач	Керований режим: за замовчуванням увімкнено для локального веб-управління та управління через хмару. Вимкнено для некерованого режиму. PoE монітор: контролює порти 1-4 і автоматично перезавантажує PoE порт, коли немає трафіку протягом 2 хв. (Працює тільки коли керований режим вимкнено) Режим розширення: порти 1-4; відстань передачі до 250 метрів при 10 Мбіт/с. (Працює тільки коли керований режим вимкнено)
Кнопка скидання	1

Продуктивність

MTBF	232.62 років
------	--------------

Розмір буфера пакета	4 Мбіт
Джамбо-кадр	9216 байт
Розмір таблиці MAC	2K
Стандарт зв'язку	IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3az
Номер VLAN	32

Особливість

Функція VLAN	IEEE 802.1Q VLAN
Особливість порту	IEEE 802.3x контроль потоку; Придушення невідомого унікасту; контроль шторми мультикасту; контроль шторми ширококомовлення; прив'язка MAC+порт до циклу; Запобігання
Дзеркало	N:1 дзеркалювання; локальне дзеркалювання порту
Надійність	LLDP
DNCP Функція	DNCP Клієнт
Безпека	Ізоляція портів
Управління обладнанням	Веб-управління; Хмарне управління; Журнали; Аварійний Сигнал

Загальні

Список упаковки	Швидкий старт × 1; Юридична та регуляторна інформація × 1; Блок живлення × 1; Живильний кабель × 1
-----------------	--

Продуктивність передачі

Напруга блоку живлення перемикачів 53В.
CAT5E/CAT6. Макс. постійний опір < 10Ω/100м

Кабель(м)	Вантажопідйомність(Вт)	Пропускна здатність(Мбіт/с)
-----------	------------------------	-----------------------------

IEEE802.3bt 90Вт

100	71.3	1000
150	62	10
200	51	10
250	40	10

Hi-PoE 60W

100	53	1000
150	50	10
200	47	10
250	37	10

IEEE802.3at 30W

100	25.5	1000
150	25.5	10
200	25.5	10
250	25.5	10

Примітка: Дані з цієї таблиці були зібрані тестовою лабораторією Dahua і призначені лише для довідки. Фактична відстань передачі може змінюватися в залежності від споживаної потужності підключених пристроїв або типу та стану кабелю.

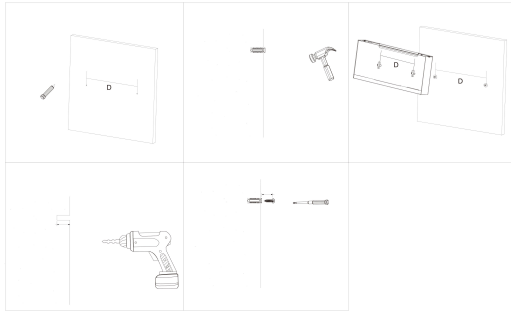
Панелі



Інформація для замовлення

Тип	Модель	Опис
PoE комутатор	DH-CS4006-4ET2GT-60	6-портовий комутатор з управлінням через хмару для настільного використання з 4 портами PoE

Монтаж



Розміри (мм[дюйм])

