Модель:

GS1018PS2

PoE-комутатор 20-портовий некерований Cudy GS1018PS2 гігабітний з 16 портами PoE+

16	200 Вт	
PoE+ порти	Блок живлення	Вартовий

Технічний паспорт

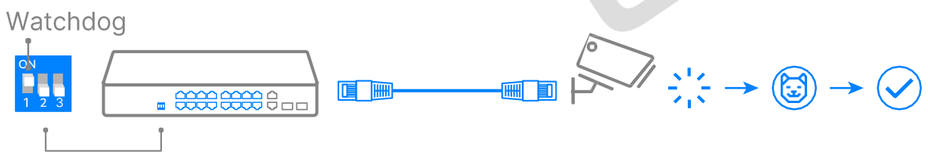
cudy.com.ua

PoE-статус

Контролюйте стан живлення PoE на кожному PoE-порту та підвищуйте ефективність діагностики несправностей.

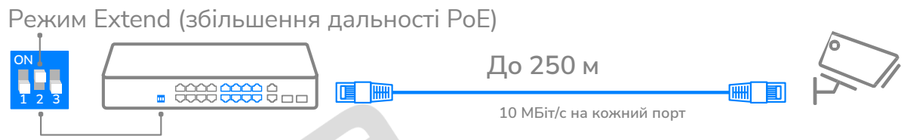
Watchdog для підвищення надійності

PoE Watchdog контролює активність з’єднання на портах 1–16 та автоматично перезавантажує підключені пристрої, якщо вони неактивні протягом 5 хвилин, забезпечуючи стабільну роботу системи. Не рекомендується вмикати цю функцію для пристроїв з функцією автоматичного онлайн-оновлення.



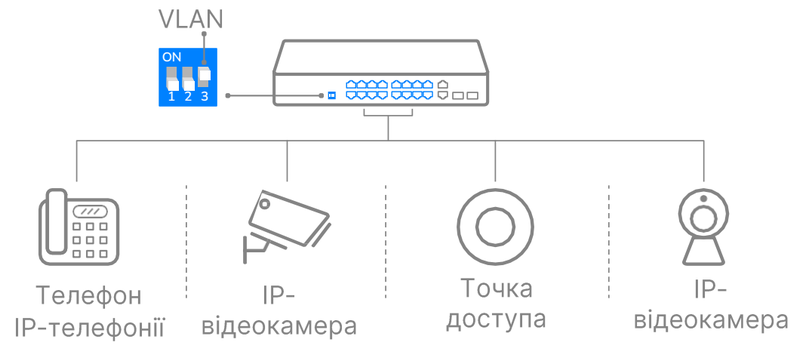
Extend для збільшення дальності живлення

Подовжує відстань передавання PoE на портах 9–16 до 250 м, що дозволяє використовувати систему для віддалених інсталяцій відеоспостереження.



Режим VLAN для ізоляції портів

Розділяє клієнтів на різні підмережі для підвищення безпеки та запобігання витоку даних.



Основні характеристики

PoE-комутатор з **18 портами GbE та 2 SFP**, блоком живлення **200 Вт** і системою **пасивного охолодження**, що підтримує режими **Extend, VLAN** та функцію **Watchdog**.

- 16× GbE з підтримкою PoE 802.3at/af (Mode A)
- 2× uplink GbE + 2× uplink SFP
- Блок живлення 200 Вт
- Режими Default / VLAN / Extend
- Watchdog: увімк./вимк.
- Індикатори PoE Max та PoE для кожного порту
- Настільне або встановлення у стійку (Rack-mount)
- 440 × 180 × 44 мм

Характеристики

Комутація	Протоколи IEEE 802.3	802.3i — 10BASE-T
		802.3u — 100BASE-TX
		802.3ab — 1000BASE-T
		802.3z — 1000BASE-X
		802.3x — керування потоком (Flow Control)
		802.3af — PoE
		802.3at — PoE

Інтерфейси	Гігабітні SFP-слоти	2
	Гігабітні порти RJ45	18
	Гігабітні PoE-порти RJ45	#1 ~ #16
	Максимальна потужність одного PoE-порту	30 Вт
	Примітка щодо PoE-портів	PoE-порти відповідають стандартам IEEE 802.3af/at
	Інтелектуальне керування живленням (PoE)	Автоматично відключає останній підключений пристрій, якщо споживана потужність перевищує допустимий бюджет
	Порти режиму Extend	#9 ~ #16
	Порти режиму VLAN	#1 ~ #16
	Світлодіодні індикатори (LED)	Живлення
		Статус PoE кожного порту
		Активність з’єднання кожного Ethernet-порту
		Статус максимальної потужності PoE
	Живлення	Вхід живлення AC
	Фізичні кнопки	Extend Увімк./Вимк.
		VLAN Увімк./Вимк.
		PoE Watchdog Увімк./Вимк.
		Перемикання індикаторів PoE, LED, Toggle
	Примітка щодо фізичних кнопок	Функція PoE Watchdog намагається перезавантажити підключені пристрої, які неактивні протягом 5 хвилин. Не рекомендується вмикати її для пристроїв з функцією автоматичного онлайн-оновлення.

cudy.com.ua

Технічні характеристики

Продуктивність	Швидкість і відстань (мідний кабель)	Кабель Cat.3 або вище — 100 м при 10 Мбіт/с
		Кабель Cat.5 або вище — 100 м при 100 Мбіт/с
		Кабель Cat.5e або вище — 100 м при 1 Гбіт/с
		Кабель Cat.5e або вище — 250 м при 10 Мбіт/с
	Примітка щодо швидкості та відстані	Передавання на відстань 250 м доступне лише для портів у режимі Extend, коли цей режим увімкнений
	Оптичні характеристики та відстань	Залежать від встановленого оптичного модуля
	Таблиця MAC-адрес	2048
	Максимальна комутаційна здатність	40 Гбіт/с
	Максимальна швидкість пересилання пакетів	29.76 Mpps
	Jumbo Frame	15 КБ
	Буфер пакетів	3 Мбіт
Живлення	Тип живлення	AC
	Напруга живлення	100–240 В, 50/60 Гц
	Потужність блока живлення	200 Вт
	Максимальне споживання без PoE	18 Вт

Надійність	Спосіб заземлення	Триполюсна вилка
	EMS	IEC/EN 61000-4-2, рівень 3 (ESD): контакт — 6 кВ, повітря — 8 кВ
		IEC/EN 61000-4-5, рівень 4 (імпульсні перенапруги): живлення — DM 2 кВ, CM 4 кВ; RJ45 — CM 4 кВ
	Умови експлуатації	Робоча температура: 0 ~ 40 °C
		Температура зберігання: –40 ~ 70 °C
		Робоча вологість: 10 ~ 90 % без конденсації
		Вологість зберігання: 10 ~ 95 % без конденсації
Механічні характеристики	Габарити	440 × 180 × 44 мм
	Вага	2257.1 г
	Матеріал корпусу	Метал
	Монтаж	Настільний або встановлення у стійку (Rackmount) за допомогою кронштейнів

cudy.com.ua