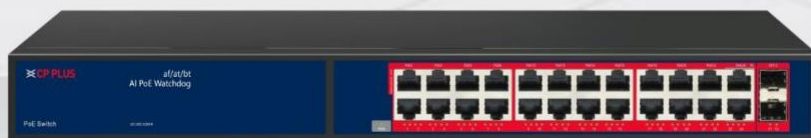


# CP-ANW-GPU24F2-N30

## 24 гигабитных порта + 2 SFP 10/100/1000 Мбит/с AI PoE-коммутатор

- Использует патч-корды cat.5e для питания беспроводных точек доступа и IP-камер.
- Сетевой стандарт: IEEE802.3af/at/bt.
- PoE Watchdog AI - функция, которая позволяет коммутатору автоматически обнаруживать и перезагружать внешние устройства, такие как IP-камеры и другие устройства с поддержкой PoE, если они перестают работать или теряют связь.
- Автоматическое переключение портов (Auto MDI/MDIX).
- Производительность сети: Store-and forward.
- Интеллектуальное распределение электроэнергии и система безопасного электроснабжения.
- Мощность порта составляет 60 Вт, что удобно для работы с мощными устройствами.
- Функция нулевой конфигурации подает питание на адаптивное оборудование автоматически.



### Обзор системы

Большинство продуктов CP PLUS интегрированы с технологией Power over Ethernet (PoE), что облегчает поиск и устранение неисправностей в случае возникновения ошибок. Коммутатор AI PoE (Artificial Intelligence Power over Ethernet) быстро повышает надежность системы и помогает предотвратить возможные проблемы.

### Функции

#### Поддержка полно/полудуплексного режима

Является важной особенностью Ethernet-коммутатора, поскольку она позволяет устройству отправлять и получать данные одновременно, обеспечивая более эффективную и быструю передачу информации. Это особенно полезно в средах с высокой нагрузкой или при передаче больших объемов данных.

# CP-ANW-GPU24F2-N30



24 гигабитных порта + 2 SFP 10/100/1000 Мбит/с  
AI PoE-коммутатор

## Функции

### Улучшенные возможности подключения

Этот PoE-коммутатор был разработан с учетом обеспечения высокой мощности и гибких возможностей размещения для улучшения подключения сетевых устройств и обеспечения более эффективной и расширенной связи.

### Характеристики коммутации

Этот PoE-коммутатор обладает пропускной способностью, позволяющей одновременно обрабатывать трафик на всех портах с линейной скоростью без потери пакетов.

### Простота использования

Этот AI PoE-коммутатор очень прост в установке и использовании, поскольку не требует настройки или установки. Благодаря своей превосходной производительности и качеству, он является отличным выбором для расширения домашней или офисной сети.

### Защита от перенапряжений 6 кВ

6 кВ — это стандарт защиты от перенапряжения, который используется во многих электронных устройствах. В данном случае функция защиты от перенапряжения на 6 кВ предназначена для защиты PoE-коммутатора и подключенных к нему устройств от скачков напряжения, которые могут вызвать повреждение оборудования или сбои в работе системы.

## О компании CP PLUS

CP PLUS стремится к мировому лидерству в области безопасности и видеонаблюдения и предлагает надежные продукты, разработанные для автоматизации процесса наблюдения и обеспечения безопасности в любых помещениях.

Концепция CP PLUS основана на стремлении помочь людям в наиболее уязвимых ситуациях и укреплении чувства безопасности. Успешное выполнение этой миссии позволило бренду достичь беспрецедентного уровня, превосходящего даже международных конкурентов.

# CP-ANW-GPU24F2-N30



24 гигабитных порта + 2 SFP 10/100/1000 Мбит/с  
AI PoE-коммутатор

Функции	Характеристики
LAN порты	PoE (1~22): 10/100/1000 Мбит/с PoE порты (RJ45) PoE (23~24): 10/100/1000 Мбит/с PoE порты, BT порт, совместимые uplink порты(RJ45) SFP (1~2): 10/100/1000 Мбит/с uplink порты (SFP)
Сетевой стандарт	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/IEEE 802.3ab 1000 Base-T IEEE 802.3xFlowControl IEEE 802.3af/at/bt Power over Ethernet
Скорость передачи данных	2000 Мбит/с полный дуплекс; 10 или 100 или 1000 Мбит/с полудуплекс
Грозозащита	6 кВ, IEC61000-4-5
Таблица MAC-адресов	8K
Пропускная способность	52,0 Гбит/с
Сетевая задержка	(от 10 до 1000 Мбит/с): ≤10 мкс (используется размер пакета 64 байта)
Фильтр кадров и скорость передачи	14800pps - наибольшее значение для порта 10 Мбит/с 148800pps - наибольшее значение для порта 100 Мбит/с 1488000pps - наибольшее значение для порта 1000 Мбит/с
Бюджет PoE	300 Вт
Сетевое напряжение	AC 180~240В
Питание PoE	PoE: 1~22 порт: 1/2 (+52В), 3/6 (GND) PoE2: 3~24 порт: 1245 (+53В), 3678 (GND) совместимый 1/2 (+52В), 3/6 (GND) ≤ 60 Вт
Рабочая температура	-10°C ~ 60°C
Рабочая влажность	10%~90% (без конденсации)
Температура хранения	-40°C ~70°C

Функции	Характеристики
Влажность при хранении	5%~90% (без конденсации)
Размеры	430 мм (Д) x 180 мм (Ш) x 45 мм (В)
Гарантия	2 года
Комплект поставки	Руководство по установке, кабель питания