



Неуправляемые сетевые коммутаторы

Серия GWN7700(P&PA)

В серию GWN7700 входят неуправляемые сетевые коммутаторы для быстрой и экономичной организации высокоскоростного гигабитного соединения в домашних офисах и на объектах малого и среднего бизнеса. Их можно установить на столы и стены, они не требуют настройки и поддерживают автоматическое определение MDI/MDIX, исключая необходимость в соединительных кабелях. Каждый порт поддерживает автосогласование, что позволяет моделям серии GWN7700 определять скорость соединения любого сетевого устройства (10/100/1000 Мбит/с) и подстраиваться, обеспечивая совместимость и оптимальную производительность. Модели с PoE (Power-over-Ethernet) оснащены портами с поддержкой стандарта IEEE 802.3af/at и динамическим управлением для питания IP-телефонов, IP-камер, точек доступа Wi-Fi и других конечных точек с PoE. Устройства серии GWN7700 с автоматической настройкой — это идеальные неуправляемые сетевые коммутаторы для домашних офисов и небольших и средних компаний.



Gigabit

5/8/16/24/48 портов Gigabit RJ45, 4 порта с выводом PoE+ (GWN7700P и GWN7701P), 8 портов с выводом PoE+ (GWN7701PA и GWN7702P)



Зеленые технологии снижают энергопотребление



Светодиодные индикаторы. У каждого порта: связь/активность
На устройстве: питание



Автоопределение MDI/MDIX для всех портов

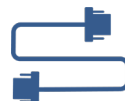


PoE

Стандарт 802.3 af/at
До 30 Вт на каждый порт (только GWN7700P/ GWN7701P/GWN7701PA/ GWN7702P)



Storm Control для мониторинга трафика при широковещательной, многоадресной или одноадресной трансляции (до 100 Мбит/с)





Поддержка подключения длинных кабелей






Качество обслуживания: поддержка строгого приоритета по умолчанию (при наличии)




GWN7700 — GWN7700P

	 GWN7700	 GWN7700P
Порты Gigabit	5	5
Порты PoE	—	4
Корпус	Пластиковый	Металлический
Монтаж	Настольный/настенный	
Сетевые протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p	
Стандарты PoE	/	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Характеристики портов	5 портов RJ45 10/100/1000 Мбит/с Автосогласование Автоопределение MDI/MDIX	
Сетевая среда	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, полудуплексный/полнодуплексный	
Конфигурация PoE	/	<ul style="list-style-type: none"> • 1–4 порта 802.3 af/at • До 30 Вт на каждом порте, бюджет мощности: 60 Вт • Отключение порта с самым низким приоритетом при перегрузке • Приоритет: от порта 4 до порта 1
Светодиодные индикаторы	У каждого порта: зеленый — связь/активность На устройстве: зеленый — питание	
Таблица MAC-адресов	2000	
Скорость коммутации	10 Гбит/с	
Jumbo-кадр	9 КБ	
Дополнительные возможности	Автоматическое запоминание и забывание MAC-адреса Управление потоком IEEE 802.3x Качество обслуживания 802.1p/DSCP IGMP: <ul style="list-style-type: none"> • IGMP Fast-Leave • IGMP Snoop • Автоматическое запоминание портов маршрутизации • Порт-участник обновления запроса 	
Адаптер питания	Внешний (5 В пост. тока/0,6 А)	Внешний (48–53,5 В пост. тока/1,22 А)
Макс. энергопотребление базовой системы	1,7 Вт	2 Вт (исключая вывод PoE)
Условия окружающей среды	Рабочая температура: от 0 до 40 °С Температура хранения: от –40 до 60 °С Рабочая влажность: от 10 до 90 % (без конденсации) Влажность при хранении: от 10 до 90 % (без конденсации)	
Размеры (В × Ш × Г)	Устройство: 120 × 65 × 24,5 мм Упаковка: 223 × 90,5 × 54 мм	Устройство: 145 × 80 × 27 мм Упаковка: 230 × 190 × 51 мм
Вес	Устройство: 0,1 кг Вся упаковка: 0,25 кг	Вес устройства: 0,26 кг Вся упаковка: 0,75 кг
Упаковка	1 коммутатор, 1 адаптер питания, 1 краткое руководство	
Соответствие	FCC, CE, RCM, IC, UKCA	

GWN7701 — GWN7701P — GWN7701PA

	 GWN7701	 GWN7701P	 GWN7701PA
Порты Gigabit	8	8	8
Порты PoE	—	4	8
Корпус	Пластиковый	Металлический	Металлический
Монтаж	Настольный/настенный	Настольный/настенный	Настольный/в стойку
Сетевые протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p		
Стандарты PoE	/	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Характеристики портов	8 портов RJ45 10/100/1000 Мбит/с Автосогласование Автоопределение MDI/MDIX		
Сетевая среда	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, полудуплексный/полнодуплексный		
Конфигурация PoE	/	<ul style="list-style-type: none"> • 1–4 порта 802.3 af/at • До 30 Вт на каждом порте, бюджет мощности: 60 Вт; • отключение порта с самым низким приоритетом при перегрузке • Приоритет: от порта 4 до порта 1 	<ul style="list-style-type: none"> • 1–8 порта 802.3 af/at • До 30 Вт на каждом порте, бюджет мощности: 145 Вт • Отключение порта с самым низким приоритетом при перегрузке • Приоритет: от порта 8 до порта 1
Светодиодные индикаторы	У каждого порта: зеленый — связь/активность На устройстве: зеленый — питание		У каждого порта: зеленый — связь/активность У каждого порта: желтый — вывод PoE На устройстве: зеленый — питание
Таблица MAC-адресов	8000		
Скорость коммутации	16 Гбит/с		
Jumbo-кадр	9 КБ		
Дополнительные возможности	Автоматическое запоминание и забывание MAC-адреса Управление потоком IEEE 802.3x Качество обслуживания 802.1p/DSCP Функция очистки FDB IGMP: • IGMP Fast-Leave • IGMP Snoop • Автоматическое запоминание портов маршрутизации • Порт-участник обновления запроса		
Адаптер питания	Внешний (5 В пост. тока/0,6 А)	Внешний (48–53,5 В пост. тока/1,22 А)	Внутренний (100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 150 Вт)
Макс. энергопотребление базовой системы	2,7 Вт	3 Вт (исключая вывод PoE)	6,7 Вт при 220 В/50 Гц (исключая вывод PoE)
Условия окружающей среды	Рабочая температура: от 0 до 40 °С Температура хранения: от –40 до 60 °С Рабочая влажность: от 10 до 90 % (без конденсации) Влажность при хранении: от 10 до 90 % (без конденсации)		
Размеры (В × Ш × Г)	Устройство: 164 × 80 × 30 мм Упаковка: 202 × 166 × 54 мм	Устройство: 190 × 100 × 28 мм Упаковка: 230 × 210 × 51 мм	Устройство: 280 × 180 × 44 мм Упаковка: 366 × 211 × 53 мм
Вес	Устройство: 0,17 кг Вся упаковка: 0,38 кг	Устройство: 0,44 кг Вся упаковка: 0,92 кг	Устройство: 1,5 кг Вся упаковка: 2,1 кг
Упаковка	1 коммутатор, 1 адаптер питания, 1 краткое руководство	1 коммутатор, 1 адаптер питания, 1 краткое руководство	1 коммутатор, 1 кабель переменного тока (1,2 м), стандартный кронштейн для монтажа в стойку, 4 резиновые ножки, 1 краткое руководство
Соответствие	FCC, CE, RCM, IC, UKCA		

GWN7702 — GWN7702P — GWN7703

	 GWN7702	 GWN7702P	 GWN7703
Порты Gigabit	16	16	24
Порты PoE	—	8	—
Корпус	Металлический		
Монтаж	Настольный/в стойку		
Сетевые протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p		
Стандарты PoE	/	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	/
Характеристики портов	16/24 порта RJ45 10/100/1000 Мбит/с Автосогласование Автоопределение MDI/MDIX		
Сетевая среда	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, полудуплексный/полнодуплексный		
Конфигурация PoE	/	<ul style="list-style-type: none"> • 1–8 порта 802.3 af/at • До 30 Вт на каждом порте, бюджет мощности: 138 Вт • Отключение порта с самым низким приоритетом при перегрузке • Приоритет: от порта 1 до порта 8 	/
Светодиодные индикаторы	У каждого порта: зеленый — связь/активность На устройстве: зеленый — питание	У каждого порта: зеленый — связь/активность У каждого порта: желтый — вывод PoE На устройстве: зеленый — питание	У каждого порта: зеленый — связь/активность На устройстве: зеленый — питание
Таблица MAC-адресов	8000		
Скорость коммутации	32 Гбит/с	32 Гбит/с	48 Гбит/с
Jumbo-кадр	10 КБ		
Дополнительные возможности	Автоматическое запоминание и забывание MAC-адреса Управление потоком IEEE 802.3x Полудуплексный контроль обратного потока		
Адаптер питания	Встроенный, 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 18 Вт	Встроенный, 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 150 Вт	Встроенный, 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 18 Вт
Макс. энергопотребление базовой системы	8 Вт при 220 В/50 Гц	10,1 Вт при 220 В/50 Гц (исключая вывод PoE)	13 Вт при 220 В/50 Гц
Условия окружающей среды	Рабочая температура: от 0 до 40 °С Температура хранения: от -20 до 60 °С Рабочая влажность: от 10 до 90 % (без конденсации) Влажность при хранении: от 10 до 90 % (без конденсации)		
Размеры (В x Ш x Г)	Устройство: 280 x 180 x 44 мм Упаковка: 366 x 211 x 53 мм		
Вес	Устройство: 1,23 кг Вся упаковка: 1,83 кг	Устройство: 1,58 кг Вся упаковка: 2,18 кг	Устройство: 1,35 кг Вся упаковка: 1,95 кг
Упаковка	1 коммутатор, 1 кабель переменного тока (1,2 м), стандартные кронштейны для монтажа в стойку, 4 резиновые ножки, 1 руководство по установке		
Соответствие требованиям	FCC, CE, RCM, IC, UKCA		

GWN7706



GWN7706

	48
Порты Gigabit	48
Корпус	Металлический
Монтаж	Настольный/в стойку
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
Характеристики портов	48 портов RJ-45 10/100/1000 Мбит/с 2 оптоволоконных порта SFP Автосогласование, автоопределение MDI/MDIX
Сетевая среда	1000Base-X, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-Te, полудуплексный/полнодуплексный
Светодиодные индикаторы	У каждого порта: зеленый — связь/активность На устройстве: зеленый — питание
Таблица MAC-адресов	16 000
Скорость коммутации	100 Гбит/с
Jumbo-кадр	9 КБ
Дополнительные возможности	Автоматическое запоминание и забывание MAC-адреса Управление потоком IEEE 802.3x Качество обслуживания 802.1p/DSCP
Адаптер питания	Внутренний, 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 40 Вт
Макс. энергопотребление базовой системы	30 Вт при 220 В/50 Гц
Условия окружающей среды	Рабочая температура: от 0 до 40 °C Температура хранения: от –20 до 60 °C Рабочая влажность: от 10 до 90 % (без конденсации) Влажность при хранении: от 10 до 90 % (без конденсации)
Размеры (В x Ш x Г)	Устройство: 440 x 200 x 44 мм Упаковка: 500 x 335 x 89 мм
Вес	Устройство: 2,8 кг Вся упаковка: 3,6 кг
Упаковка	1 коммутатор 1 кабель переменного тока (1,2 м) Стандартные кронштейны для стойки 4 резиновые подкладки 1 кабель заземления 1 руководство по установке
Соответствие требованиям	FCC, CE, RCM, IC, UKCA