



## 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

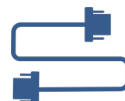


PoE

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

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

# GWN7701 — GWN7701P — GWN7701PA

	 GWN7701	 GWN7701P	 GWN7701PA
<b>Порты Gigabit</b>	8	8	8
<b>Порты PoE</b>	—	4	8
<b>Корпус</b>	Пластиковый	Металлический	Металлический
<b>Монтаж</b>	Настольный/настенный	Настольный/настенный	Настольный/в стойку
<b>Стандарты и протоколы</b>	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at		
<b>Характеристики портов</b>	8 портов RJ45 10/100/1000 Мбит/с Автосогласование Автоопределение MDI/MDIX		
<b>Сетевая среда</b>	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, полудуплексный/полнодуплексный		
<b>Конфигурация PoE</b>	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1–4 порта 802.3 af/at</li> <li>• До 30 Вт на каждом порте, бюджет мощности: 60 Вт;</li> <li>• отключение порта с самым низким приоритетом при перегрузке</li> <li>• Приоритет: от порта 4 до порта 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1–8 порта 802.3 af/at</li> <li>• До 30 Вт на каждом порте, бюджет мощности: 145 Вт</li> <li>• Отключение порта с самым низким приоритетом при перегрузке</li> <li>• Приоритет: от порта 8 до порта 1</li> </ul>
<b>Светодиодные индикаторы</b>	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
<b>Таблица MAC-адресов</b>	8000		
<b>Скорость коммутации</b>	16 Гбит/с		
<b>Jumbo-кадр</b>	9 КБ		
<b>Дополнительные возможности</b>	Автоматическое запоминание и забывание MAC-адреса Управление потоком IEEE 802.3x Качество обслуживания 802.1p/DSCP Функция очистки FDB IGMP: • IGMP Fast-Leave • IGMP Snooper • Автоматическое запоминание портов маршрутизации • Порт-участник обновления запроса		
<b>Адаптер питания</b>	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)
<b>Макс. энергопотребление базовой системы</b>	2,7 Вт	3 Вт (исключая вывод PoE)	6,7 Вт при 220 В/50 Гц (исключая вывод PoE)
<b>Условия окружающей среды</b>	Рабочая температура: от 0 до 40 °C Температура хранения: от –40 до 60 °C Рабочая влажность: от 10 до 90 % (без конденсации) Влажность при хранении: от 10 до 90 % (без конденсации)		
<b>Размеры (В × Ш × Г)</b>	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
<b>Вес</b>	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
<b>Упаковка</b>	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
<b>Соответствие</b>	FCC, CE, RCM, IC, UKCA		

# GWN7702 — GWN7702P — GWN7703

	 <b>GWN7702</b>	 <b>GWN7702P</b>	 <b>GWN7703</b>
<b>Порты Gigabit</b>	16	16	24
<b>Порты PoE</b>	—	8	—
<b>Корпус</b>	Металлический		
<b>Монтаж</b>	Настольный/в стойку		
<b>Стандарты и протоколы</b>	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at		
<b>Характеристики портов</b>	16/24 порта RJ45 10/100/1000 Мбит/с Автосогласование Автоопределение MDI/MDIX		
<b>Сетевая среда</b>	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, полудуплексный/полнодуплексный		
<b>Конфигурация PoE</b>	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1–8 порта 802.3 af/at</li> <li>• До 30 Вт на каждом порте, бюджет мощности: 138 Вт</li> <li>• Отключение порта с самым низким приоритетом при перегрузке</li> <li>• Приоритет: от порта 1 до порта 8</li> </ul>	/
<b>Светодиодные индикаторы</b>	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
<b>Таблица MAC-адресов</b>	8000		
<b>Скорость коммутации</b>	32 Гбит/с	32 Гбит/с	48 Гбит/с
<b>Jumbo-кадр</b>	10 КБ		
<b>Дополнительные возможности</b>	Автоматическое запоминание и забывание MAC-адреса Управление потоком IEEE 802.3x Полудуплексный контроль обратного потока		
<b>Адаптер питания</b>	Встроенный, 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 18 Вт	Встроенный, 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 15 Вт	Встроенный, 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 18 Вт
<b>Макс. энергопотребление базовой системы</b>	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
<b>Условия окружающей среды</b>	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)		
<b>Размеры (В x Ш x Г)</b>	Устройство: 280 x 180 x 44 мм Упаковка: 366 x 211 x 53 мм		
<b>Вес</b>	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
<b>Упаковка</b>	1 коммутатор, 1 кабель переменного тока (1,2 м), стандартные кронштейны для монтажа в стойку, 4 резиновые ножки, 1 руководство по установке		
<b>Соответствие требованиям</b>	FCC, CE, RCM, IC, UKCA		

# GWN7706



## GWN7706

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