DIGMA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР

DSP708G-2S-T135 | DSP724G-4C-R300
DSW708G-2S-T | DSW724G-4C-R

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

Благодарим Вас за выбор продукции DIGMA!

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данного руководства пользователя могут быть изменены в целях усовершенствования продукта без предварительного уведомления.

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

Изготовитель и дистрибьютеры данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

НАЗНАЧЕНИЕ

Управляемый коммутатор – это сетевой коммутатор с функцией передачи электропитания устройствам (камеры видеонаблюдения, точки доступа и др.) по сигнальному кабелю.

Скачано с sec.ru

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Устройство не предназначено для бытового применения.
- **Внимание!** Риск поражения электрическим током. Не разбирать.
- Беречь от детей.
- Не допускать попадание влаги.
- Избегайте падения устройства и его удара о другие предметы. Не подвергайте устройство сильному механическому воздействию.
- Избегайте контакта устройства с источниками огня во избежание взрыва или пожара.
- При обнаружении признаков неисправности, например, повышения нагрева устройства, запаха из устройства, механического повреждения устройства следует немедленно отключить устройство от питания и обратиться в авторизованный изготовителем сервисный центр.
- Обслуживание и ремонт должны проводиться квалифицированным персоналом.
- Не используйте устройство в непосредственной близости от обогревателей, других источников тепла или под прямыми солнечными лучами.
- Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена.

Скачано с sec.ru

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

- Все работы по монтажу и подключению следует выполнять с соблюдением мер безопасности, а также нормативных документов, регламентирующих требования по эксплуатации электроустановок.
- Не включайте коммутатор сразу, если он транспортировался при отрицательных температурах или воздействии влажности. В этом случае перед включением изделие необходимо выдержать при комнатной температуре примерно 3 часа.
- Место установки изделия должно обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения сети и оборудования. При этом кабельную проводку необходимо разместить так, чтобы исключить к ней свободный доступ.
- Установку изделия должен производить специально обученный персонал. Запрещается допускать к обслуживанию изделия неквалифицированный персонал.
- Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении изделия от электропитания.
- Устанавливайте изделие в месте с ограниченным доступом посторонних лиц.

Скачано с sec.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DSP708G-2S-T135	DSW708G-2S-T	DSP724G-4C-R300	DSW724G-4C-R
Уровень коммутатора	L2+			
Таблица MAC-адресов	8K			
Стандарт Ethernet	10/100/1000Base-T, 1000BASE-X	10/100/1000Base-TX, 1000BASE-X	10/100/1000Base-T, 1000BASE-X	10/100/1000Base-TX, 1000BASE-X
Расстояние передачи данных	до 100 метров в стандартном режиме по UTP-кабелю категории не ниже 5e			
Основные порты (шт.):				
• С поддержкой PoE	8	-	24	-
• Без поддержки PoE	-	8	-	24
UPLINK порты (шт.):				
• COMBO порт	-		4	
• SFP порт	2		-	
CONSOLE порт (шт.)	1		-	
Стандарт PoE	802.3af, 802.3at	-	802.3af, 802.3at	-
Выводы питания PoE	af/at: 1,2+; 3,6-	-	af/at: 1,2+; 3,6-	-
Бюджет PoE (Вт)	135	-	300	-
Блок питания	встроенный			
Класс защиты корпуса	IP30			
Питание	100-240 В (AC); 50-60 Гц; 1,5-0,63 А	100-240 В (AC); 50-60 Гц; 0,15-0,08 А	100-240 В (AC); 50-60 Гц; 3,25-1,36 А	100-240 В (AC); 50-60 Гц; 0,25-0,1 А
Размер (мм)	220 x 161 x 44 мм		440 x 280 x 44 мм	

Скачано с sec.ru

Модель	DSP708G-2S-T135	DSW708G-2S-T	DSP724G-4C-R300	DSW724G-4C-R
Вес (кг)	1		3,6	
Температура эксплуатации (°C)	-10...+50			
Относительная влажность эксплуатации (%)	10...90			
Температура хранения (°C)	-40...+70			
Относительная влажность хранения (%)	5...95			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			

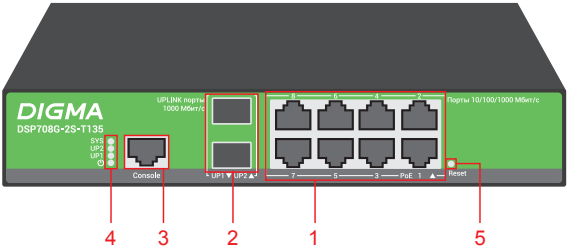
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Модель	DSP708G-2S-T135	DSW708G-2S-T	DSP724G-4C-R300	DSW724G-4C-R
Управляемый коммутатор	да			
Кабель питания	да			
Крепление к стройке 19"	-		да	
Гарантийный талон	да			

Скачано с sec.ru

СХЕМЫ УСТРОЙСТВ

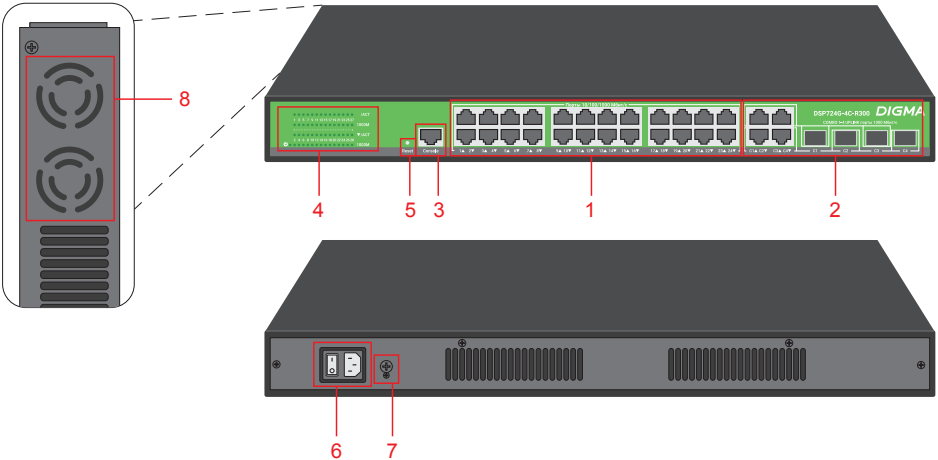
Модели **DSP708G-2S-T135 | DSW708G-2S-T**



1. Основные порты (DOWNLINK)
2. UPLINK порты
3. CONSOLE порт
4. Индикаторы режимов работы
5. Кнопка перезагрузки
6. Кнопка питания и разъем кабеля питания
7. Винт заземления

Скачано с sec.ru

Модели **DSP724G-4C-R300 | DSW724G-4C-R**



1. Основные порты (DOWNLINK)
2. UPLINK порты
3. CONSOLE порт
4. Индикаторы режимов работы
5. Кнопка перезагрузки
6. Кнопка питания и разъем кабеля питания
7. Винт заземления
8. Вентиляторы

Скачано с sec.ru

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА

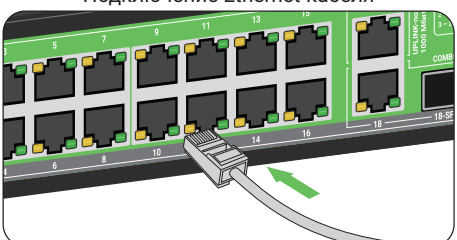
Подключение и установка коммутатора

Устройство не требует специальной настройки, его можно использовать напрямую, когда ваша линия подключена к сети.

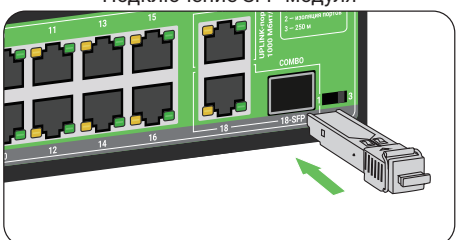
Порты автоматически идентифицируют параллельную линию и пересекающуюся линию и не требуют соответствующей настройки.

1

Подключение Ethernet-кабеля



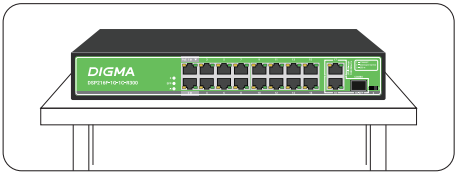
Подключение SFP-модуля



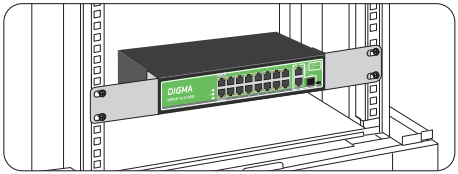
Скачано с sec.ru

2

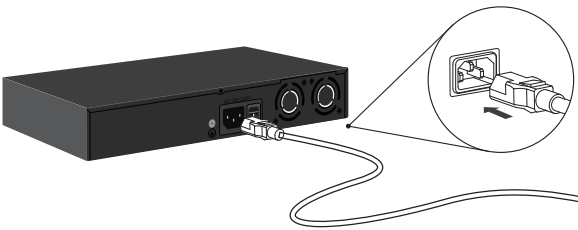
Установка на стол



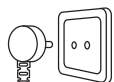
Установка в стойку



3

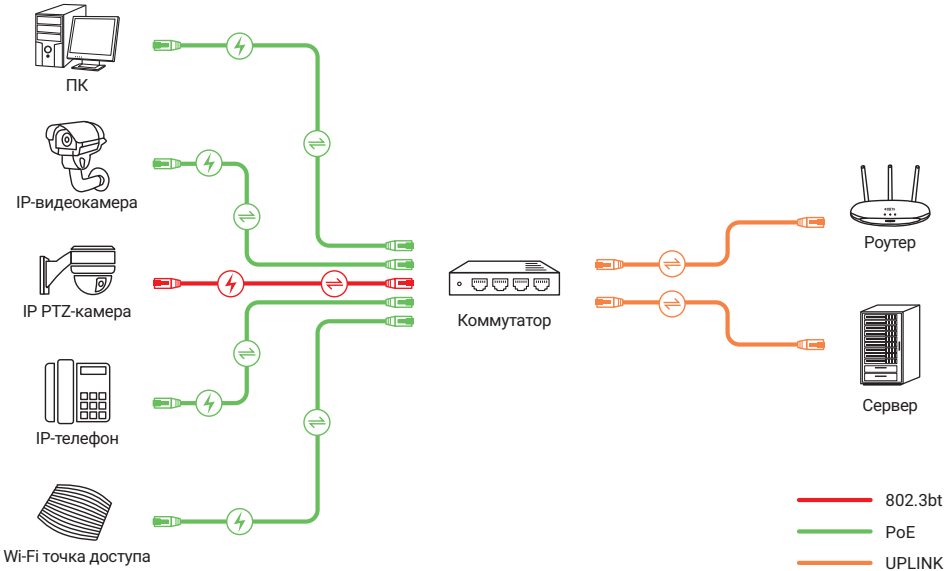


Подключение к сети
100-240 В (AC); 50/60 Гц



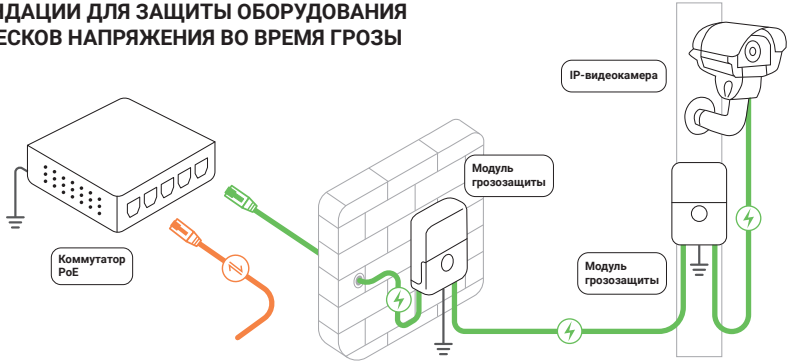
Скачано с sec.ru

Подключение устройств к коммутатору



Скачано с sec.ru

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ ОТ ВСПЛЕСКОВ НАПРЯЖЕНИЯ ВО ВРЕМЯ ГРОЗЫ



Для обеспечения защиты оборудования от повреждения вследствие грозовых разрядов рекомендуется:

- Выполнить заземление коммутатора (при наличии клеммы заземления на корпусе и вилке электропитания).
- Приобрести модули грозозащиты с поддержкой технологии PoE, указанной в технических характеристиках коммутатора, при наличии поддержки PoE на самом коммутаторе.
- Установить модуль грозозащиты рядом с коммутатором.
- Установить модуль грозозащиты на стену или столб рядом с подключаемым уличным сетевым устройством, например, с IP-видеокамерой, точкой доступа (AP) и т.п.
- Для подключения уличных инженерных систем (локальной сети) аналогично рекомендуется использовать оборудование грозозащиты.

Скачано с sec.ru

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Решение
Коммутатор не включается	• Убедитесь, что исправен кабель питания. • Убедитесь, что напряжение на входе питания составляет от 100 до 240 В переменного тока. • Отключите и включите питание и проверьте индикацию питания на коммутаторе.
Не работает PoE-устройство	• Убедитесь, что устройство поддерживает питание PoE, в соответствии со стандартом, указанным на коммутаторе. • Убедитесь, что используемый вами кабель является кабелем категории 5/5e/6 с прямым соединением с 4 парами. • Убедитесь, что Ethernet-кабель подключен в порт. • Попробуйте подключить устройство еще раз или к другому коммутатору. • Убедитесь в том, что нет короткого замыкания на любой паре в кабеле из витой пары или через разъемы RJ45.
Оконечное оборудование работает, но не поступают данные	• Убедитесь, что используемый вами кабель является кабелем категории 5/5e/6 с прямым соединением с 4 парами.

Скачано с sec.ru

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Устройство требуется хранить при температуре и относительной влажности, указанных в технических характеристиках данного руководства пользователя, а также избегать попадания прямых солнечных лучей и влаги.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

Устройство предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

В целях охраны окружающей среды просим вас утилизировать упаковочные материалы, батареи и непригодные электронные продукты отдельно. Неправильная утилизация данного устройства может негативно повлиять на окружающую среду и здоровье людей. Для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации устройства. Переработка устройства и упаковки поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке устройства обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов, магазин, где было приобретено устройство или в авторизованный сервисный центр.

Дата производства указана на упаковке.

Гарантийный срок: 3 года*
**в соответствии с гарантийными условиями*

Срок службы: 5 лет

Скачано с sec.ru

DIGMA

Официальный сайт: **www.digma.ru**
Адреса сервисных центров: **www.digma.ru/support/service**
Служба технической поддержки: **www.digma.ru/support**
Полные условия гарантийного обслуживания: **www.digma.ru/support/warranty**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
Мерлион Консалтинг Сервисез (Шэньчжэнь) Ко., Лтд
Адрес: офис 5B55, здание 8, Синхуа Гун Е Да Ша, № 4, ул. Гун Е Лю, Наньшань, г. Шэньчжэнь, Китай
Сделано в Китае

Merlion Consulting Services (Shenzhen) Co., Ltd.
Address: No. 5B55, Building 8, Xinghua Gong Ye Dasha, No. 4, Gong Ye Liu Road, Nanshan District, Shenzhen, China
Made in China

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:
ООО «Мерлион»
Россия, Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4

V1.24

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru