

ExeGate

Руководство пользователя

Коммутаторы неуправляемые 6/10 PoE Port

Модель	EDES-1006D.4PoE-48W	EDES-1010D.8PoE-96W	EDGS-1006D.4PoE-65W	EDGS-1010D.8PoE-120W	EDGS-1082D.8PoE-120W
Part-number	EX299020RUS	EX299021RUS	EX299022RUS	EX299023RUS	EX299028RUS
Порт	4 × 10/100M PoE - порта, 2 × Uplink порта	8 × 10/100M PoE - порта, 2 × Uplink порта	4 × 10/100/1000M PoE -порта, 2 × Uplink порта	8 × 10/100/1000M PoE -порта, 2 × Uplink порта	8 × 10/100M PoE -порта, 2 × Uplink 10/100/1000M порта
Сетевой протокол	IEEE 802.3u IEEE 802.3z, 802.3x, 802.3af, 802.3at		IEEE 802.3 IEEE 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3ab		
Общий бюджет PoE	≤48W	≤96W	≤65W	≤120W	
Бюджет PoE на канал	25		15.4		
Распиновка питания по PoE	1/2+, 3/6-				
Коммутационная способность	1.2Gbps	2Gbps	12Gbps	20Gbps	5.6Gbps
Таблица MAC-адресов	1Кб		4Кб	2Кб	
Питание	AC 100-240V 50/60HZ				
Установка	Настольный/В стойку				
Корпус	Металл				

Основные характеристики:

- 6/10-PoE портовый 10/100(1000) Мбит/с TX Auto-Negotiation Ethernet-коммутатор с возможностью подачи питания к подключаемым устройствам по витой паре.
- Возможность полного/полудуплексного режима на каждом порту TX.
- Автоматическая поддержка MAC Address auto-learning and auto-aging.
- Поддержка архитектуры Store & Forward, выполнение пересылки и фильтрации.
- Светодиодные индикаторы для простой диагностики и управления.
- Внутренний источник питания.
- Plug and Play, дополнительная настройка не требуется.
- Контроль потока IEEE 802.3x для полудуплексного режима.
- Контроль обратного потока для полудуплексного режима.

Рабочая среда:

Температура: от -20° до 50° C (рабочая), от -40° до 80° C (хранение).
Влажность: до 90%, без конденсации (рабочая), до 95%, без конденсации (хранение).
Питание: 100-240V, 50-60Hz, автоматическое распознавание.
Высота: до 3000 метров (рабочая/хранение).

Установка:

К PoE-портам должно подключаться только оборудование, поддерживающее технологию передачи электропитания через витую пару стандарта Ethernet (PoE-compatible powered devices (PD)). При подключении несовместимого оборудования возможен выход изделия из строя, что является негарантийным случаем.

- В грозовую погоду отключайте питание оборудования.
- Во время использования держите коммутатор в горизонтальном положении.
- Максимальное расстояние передачи PoE составляет 250 метров. При превышении максимальная скорость порта снижается до 10 Мбит/с.
- Необходимо использовать кабель категории 3/4/5 при работе на скорости 10 Мбит/с. Для надежной работы сети на скорости 100 Мбит/с и выше, необходимо использовать неэкранированную/экранированную витую пару (UTP/STP) категории 5. Кабель категории 3 или 4 приведет к потере данных.
- Все виды сетевых устройств, совместимых с IEEE802.3 (концентратор, коммутатор, ПК), могут подключаться к коммутатору с помощью прямых или перекрестных проводов, благодаря функции автоматического распознавания MDI/MDX.
- Установите коммутатор в прохладном и сухом месте, соблюдая требования к температуре окружающей среды.
- Установите коммутатор в месте, без сильных электромагнитных источников, вибрации, пыли и прямого солнечного света.
- Оставьте не менее 10 см пространства слева и справа от коммутатора для вентиляции.
- Визуально осмотрите разъем питания постоянного тока и убедитесь, что шнур адаптера питания надежно подключен.
- Используйте адаптер питания, соответствующий характеристикам устройства.
- Не кладите посторонние предметы на коммутатор.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

Производитель: ЭКЗЕГЕЙТ ЛИМИТЕД
302, Доминион Сентр, 43-59 Куинз Родд
Ист, Ванчай, Гонконг
e-mail: info@exegate.com, www.exegate.com

Импортер в РФ: ООО «Карин», 141402,
Московская область, г.о. Химки, г. Химки,
Вашутинское ш., стр. 36В, помещ. 304
e-mail: info@karin.ru, www.karin.ru