

СЕТЕВОЙ КОММУТАТОР

Краткое Руководство

SPN-10080P
SPN-10080PM

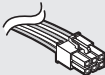
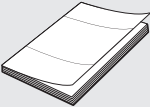


МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ И ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- Пользователи не должны самовольно разбирать коммутатор.
- Пользователи должны соблюдать осторожность при обращении с коммутатором.
- Пользователи не должны ни ударять, ни трясти коммутатор. Пользователи должны проявлять осторожность, чтобы не вызвать повреждение из-за небрежного хранения или неправильной эксплуатации.
- Коммутатор не следует устанавливать в местах, куда попадает дождь или в местах с высокой влажностью. Его нельзя эксплуатировать во влажной окружающей среде.
- Корпус коммутатора нельзя чистить грубыми абразивами. Если он загрязнен, его следует очистить сухой салфеткой.
- Коммутатор следует монтировать в прохладном месте, не подвергающемуся воздействию прямого солнечного света.
- Прямой солнечный свет может негативно повлиять на аппарат.
- При установке коммутатора на полке или в стойке удостоверьтесь, что вокруг него имеется достаточная вентиляция.
- Перед подключение к источнику питания визуальнo проверьте шнур питания (кабель питания) на отсутствие повреждений.
- Для рассеяния тепла обеспечьте достаточно места вокруг аппарата.
- Не ставьте тяжелые предметы на аппарат.

Комплект поставки

Удостоверьтесь, что у вас имеется все следующее:
(принадлежности могут быть разными в зависимости от страны продажи)

		
Корпус коммутатора	Кабель питания	Краткое Руководство
		
Крепежные винты		



Компания Hapwha Vision заботится об окружающей среде и прилагает усилия для ее сохранения на всех этапах производства и предоставляет потребителям экологически безопасную продукцию.

Знак Eco демонстрирует цель компании Hapwha Vision по созданию экологически безопасной продукции и указывает на соответствие изделия директиве EC RoHS.



Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.



Правила утилизации батарей данного изделия

(Действительны в Европейском Союзе и иных европейских странах с системами раздельной утилизации.)

Данная маркировка на батарее или упаковке указывает на запрет утилизации изделия с иными бытовыми отходами по окончании срока службы. При наличии маркировки, химические символы Hg, Cd или Pb указывают на содержание в батарее ртути, кадмия или свинца выше контрольных уровней, Указанных в директиве ЕС 2006/66.

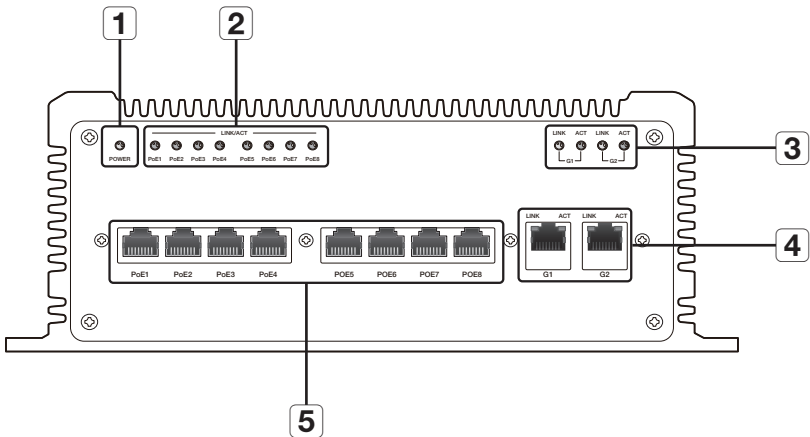
При неправильной утилизации батарей, данные вещества могут нанести вред здоровью человека или окружающей среде. Для защиты природных ресурсов и поддержки повторного использования материалов рекомендуется хранить батареи отдельно от других типов отходов и утилизировать их через местную систему бесплатного возврата батарей.

Замена аккумуляторов, встроенных в данное изделие, пользователем не предусмотрена. Информация по замене аккумуляторов может быть получена у обслуживающей компании.

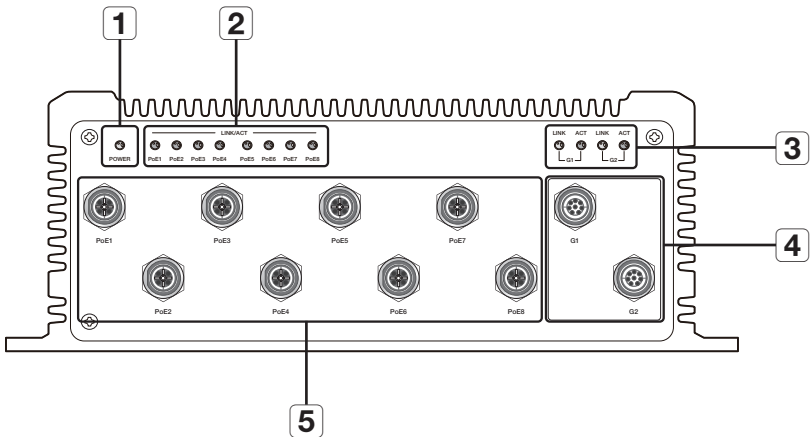
НАЗВАНИЯ И ФУНКЦИИ КОМПОНЕНТОВ

Вид Спереди

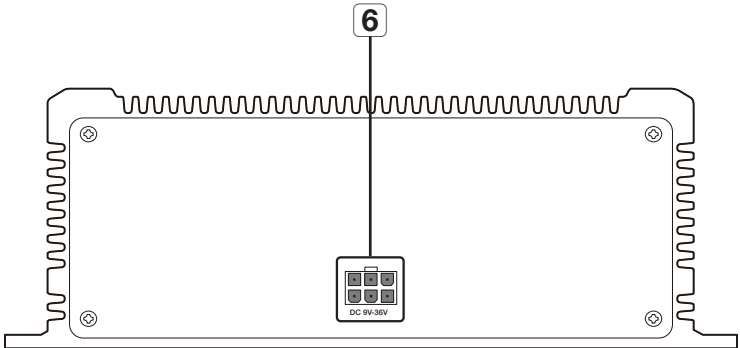
• SPN-10080P



• SPN-10080PM



Вид Сзади



Названия компонентов		Функции
1	Светодиодная лампа	POWER
2		PoE1~8
3		Гигабитный порт
4	G1, G2	
5	PoE1~8	
6	Вход питания (9-36 В постоянного тока)	

- !

- Максимальная мощность питания PoE с 1 по 4 и PoE с 5 по 8 32 Вт.
 - Подключайте/устанавливайте камеры так, чтобы не превышалась мощность потребления 32 Вт.
 - Если 32 Вт превышено, питание последнего подключенного устройства PoE отключается.
 - Если 32 Вт превышает в ходе работы, питание PoE отключается в порядке PoE с 4 по 1 и PoE с 8 по 5.
 - Если потребление по питанию камер, подключенных к комплекту (например, PoE1 - PoE4), менее 24 Вт, камеры PoE можно подключать к обесточенным портам.

Установка и подключение

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЯ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ

	1	GND	Сигнальная земля комплекта.
	2		
	3		
	4	PWR	Когда сигнал питания установлен, он получает на вход 9 - 36 В постоянного тока.
	5		
	6	ACC	Это клемма для подключения питания от аккумулятора ТС. Когда питание от аккумулятора подключено, комплект работает.

❗ Если желтый провод ACC (аккумулятор) на кабеле питания не подключен к питанию, или к клемме аккумулятора ТС, питание не включится.

ПРОВЕРКА КОНТАКТОВ M12

Gigabit Ethernet (M12, 8-контактный, разводка A-Code)

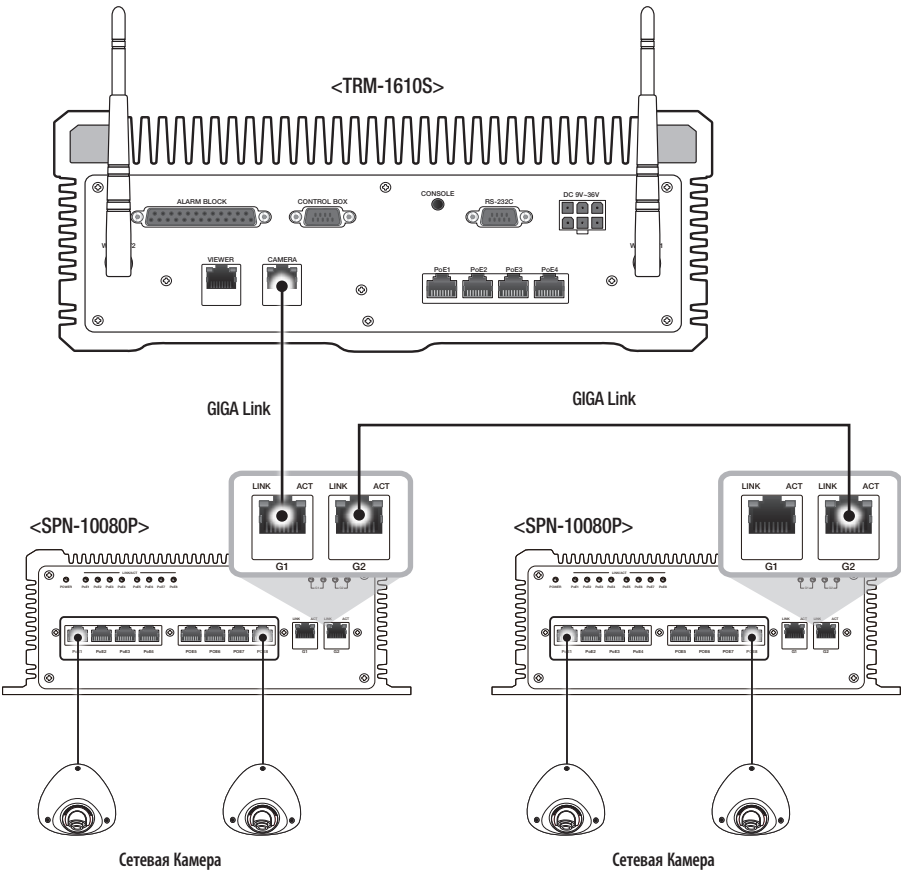
	1	контакт - 1	Оранжевый - Белый	TX_D1+	RJ-45, контакт 1
	2	контакт - 2	Оранжевый	TX_D1-	RJ-45, контакт 2
	3	контакт - 3	Зеленый - Белый	RX_D2+	RJ-45, контакт 3
	4	контакт - 4	Зеленый	RX_D2-	RJ-45, контакт 6
	5	контакт - 5	Коричневый - Белый	BI_D4+	RJ-45, контакт 7
	6	контакт - 6	Коричневый	BI_D4-	RJ-45, контакт 8
	7	контакт - 7	Синий - Белый	BI_D3-	RJ-45, контакт 5
	8	контакт - 8	Синий	BI_D3+	RJ-45, контакт 4

PoE (M12, 4-контактный, разводка D-Code)

	1	контакт - 1	Оранжевый - Белый	TX_D+	RJ-45, контакт 1
	2	контакт - 2	Зеленый - Белый	RX_D+	RJ-45, контакт 3
	3	контакт - 3	Оранжевый	TX_D-	RJ-45, контакт 2
	4	контакт - 4	Зеленый	RX_D-	RJ-45, контакт 6

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОММУТАТОРА

Подключение порта Ethernet коммутатора к порту Ethernet ПК кабелем локальной сети (RJ-45).



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

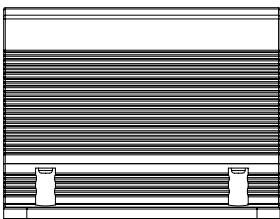
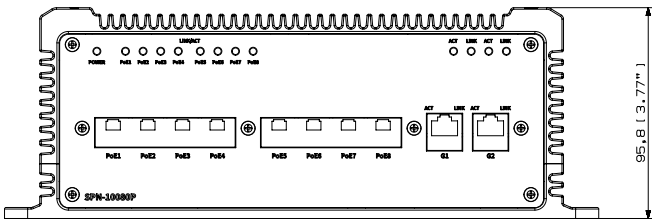
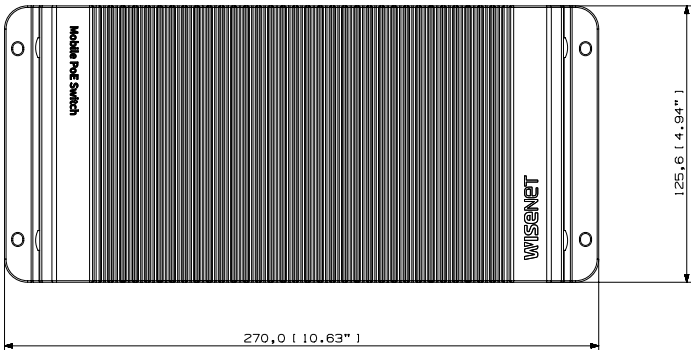
Элемент	Подробные сведения	
	SPN-10080PM	SPN-10080P
PoE		
Ограничение PoE по мощности	64W(32W + 32W)	
Стандарт PoE	IEEE 802.3af / 802.3at	
Порты PoE/PoE+	Порт 1 ~ 8: PoE/PoE+	
Характеристика		
Переключающая способность	2.8Gbps	
Совместимые устройства		
Сетевые CCTV устройства	Сетевые WiseNet камеры, NVR серии TRM	
интерфейс		
1000Base-T Интерфейс	2 (M12, A-Code, 8P Female)	2 RJ-45
Интерфейс 100Base-T PoE	8 (M12, D-Code, 4-конт, гнездовой)	8 RJ-45
Настраиваемый интерфейс MDI/MDIX	Да	
Вход питания	Molex 6-конт. -> 6-конт. Gender прилагается	
Индикатор		
LED	Состояние питания: 1 шт. зел. 1: Link 1 шт., ACT 1 шт. зел. 2: Link 1 шт., ACT 1 шт. связь PoE (1~8): 8 шт.	

Элемент	Подробные сведения	
	SPN-10080PM	SPN-10080P
Общие		
Размеры (W x D x H)	270 x 134 x 93mm	
Масса	2.68 Kg	2.6 Kg
Рабочая температура	-40 ~ 75°C	
Влажность эксплуатации/хранения	0% - 95% RH	
Максимальная потребляемая мощность	95W	
Вход питания	9 ~ 36 В постоянного тока (без вентилятора)	
Цвет/Материал	Черный/Алюминий	
Стандартная разрешительная документация		
Общие	CE, FCC, cUL	
Специальные	EN-50155 (Ж/д, удары/вибрации) EN-50121-4 (Ж/д, ЭМС)	

ВИД УСТРОЙСТВА

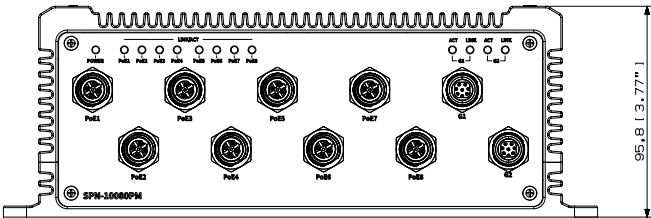
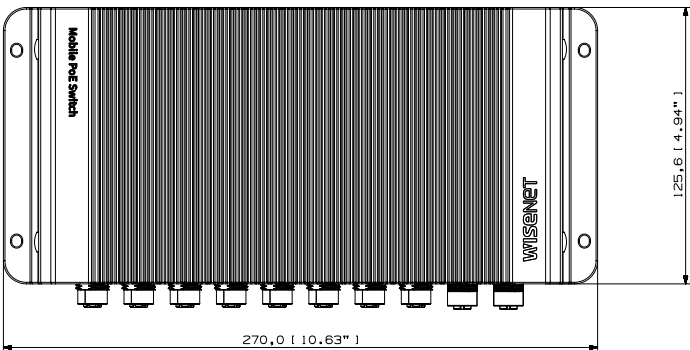
- SPN-10080P

единицы измерения: мм (дюймы)



- SPN-10080PM

единицы измерения: мм (дюймы)





Подлежит использованию по назначению
в нормальных условиях
Срок службы : 7 лет.