



PV-Link[®]

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2018

УСИЛЕНИЕ СИГНАЛА

БЛОКИ ПИТАНИЯ

PoE УСТРОЙСТВА

КОММУТАЦИОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

КАБЕЛЬ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

PV-Link® — это широкий ассортимент коммутационного оборудования для систем видеонаблюдения.

PV-Link® — торговая марка, на протяжении многих лет подтверждающая качество, надежность и эффективность производимого под ней оборудования:

- Профессиональные блоки питания 12 В и 24 В
- PoE инжекторы, коммутаторы, сплиттеры, удлинители
- Приемопередатчики видео, аудио, данных и питания по UTP
- Коннекторы
- Патч-корды
- Кабель коаксиальный
- Тестер для IP камер

Производителем является Компания «Видео и связь», входящая в холдинг NOVIGROUP с успешным опытом работы на рынке видеонаблюдения с 2002 года. Предприятие располагает производственными мощностями в КНР (NOVI Enterprise CN Co., Ltd) общей площадью более 4 000 кв.м. Численность работников, занятых на производстве, составляет более 200 человек, а номенклатура выпускаемой продукции превышает 40 позиций.

Высококвалифицированные кадры и современное оборудование не только обеспечивают постоянный рост производства качественной продукции, но и дают возможность планомерно расширять ее ассортимент.

Все оборудование отличается простотой монтажа и настройки. Доступная цена делает его конкурентоспособным в бюджетном сегменте. Постоянное наличие на складе минимизирует сроки оптовых поставок.

На производстве осуществляется контроль качества на всех этапах производственного цикла, и позволяет обеспечивать гарантией продукцию PV-Link® сроком на 3 года.

Высокий уровень технологичности, дизайна и качества продукции соответствует международным и российским стандартам качества, директиве RoHS, сертификатам CE, FCC и PCT.

Оборудование реализуется через сеть сертифицированных дилеров. Это более 50 компаний по всей России, а также в Казахстане, Беларуси и Армении.

Для удобства клиентов работают авторизованные сервисные центры (АСЦ) и Единая служба технической поддержки.

УСИЛЕНИЕ СИГНАЛА

5	PV-VGA01E	Одноканальный пассивный приемопередатчик VGA видеосигнала
6	PV-USB01E	Одноканальный пассивный приемопередатчик USB сигнала
7	PV-207HD	Одноканальный пассивный приемопередатчик
8	PV-1601R	Многоканальные пассивные приемопередатчики
9	PV-351T	Одноканальный активный передатчик видеосигнала
10	PV-351R	Одноканальный активный приемник видеосигнала
11	PV-1610RJ	Многоканальный активный приемник видеосигнала
12	PV-3001D	Пассивный приемопередатчик видеосигнала по витой паре
13	Справочная информация	

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ

15	PV-DC05A PV-DC1A PV-DC2A	Профессиональные блоки питания DC 12 В
16	PV-DC3A	Профессиональный блок питания DC 12 В, 3 А
17	PV-DC1Am	Профессиональный блок питания DC 12 В, 1 А с отсеком для коммутации
18	PV-DC2A+ PV-DC3Ab	Уличные блоки бесперебойного питания DC 12 В с герметичным отсеком
19	PV-DC5As	Профессиональный внутренний блок питания DC 12 В, 5 А с четырьмя выходами
20	PV-DC5A+ PV-DC5AL+ PV-DC10A+	Блоки бесперебойного питания DC 12 В с защищенными выходами
21	PV-AC3A	Профессиональный внутренний блок питания AC 24 В, 3 А

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РоЕ УСТРОЙСТВА

23	PV-POE01Gb	Инжектор PoE с пропускной способностью 10/100/1000 Мбит/с
24	PV-POE04M1 PV-POE08M1 PV-POE16G2F1 PV-POE24G2F2	Многопортовые коммутаторы
25	PV-POE04G2W	Шестипортовый всепогодный PoE коммутатор
26	PV-POE01MS	PoE сплиттер с пропускной способностью 10/100 Мбит/с
27	PV-POE01ME	Одноканальный удлинитель PoE с пропускной способностью 10/100 Мбит/с

КОММУТАЦИОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

29	PV-S2BNC PV-BNC (RG6U) PV-BNC (RG6U) Gold	Коннекторы BNC обжимные
30	PV-T2F PV-T2M PV-T2RCA PV-T2BNC	Переходники для подключения питания и видео и аудио к камере
31	PV-BNC50 PV-BNC150	Кабель коаксиальный соединительный с разъемами
32	PV-RG6U	Кабель коаксиальный для передачи высокочастотных сигналов
33	PV-Link IPCAM TESTER	Wi-Fi тестер для Onvif IP камер с возможностью зарядки мобильного телефона
34	Справочная информация	



Усиление сигнала

PV-VGA01E

ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ПАССИВНЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК VGA ВИДЕОСИГНАЛА

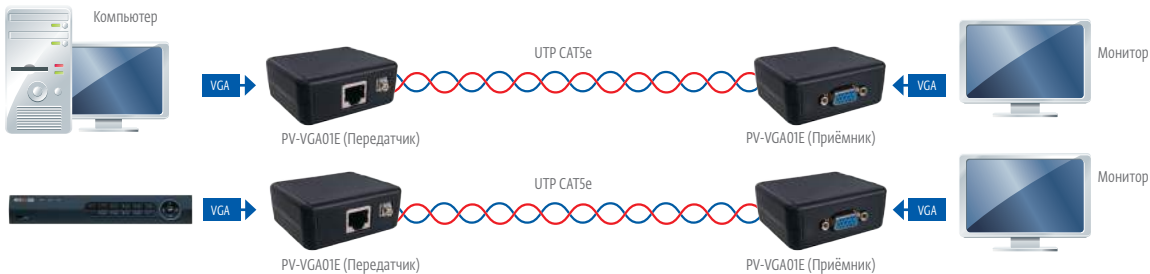


- Передача видеосигнала в реальном времени
- Поддержка разрешения изображения до 1080p
- Расстояние передачи сигнала до 185 м
- Не требует питания
- Уменьшение затрат на систему коммутации

* В комплекте 2 шт.

	PV-VGA01E (v.284)	
Частота	60 МГц	
Количество каналов	1	
Дальность передачи видео	VGA: (640×480) 185м VGA: (800×600) 125м XGA: (1024×768) 80м WXGA: (1280×768) 65м	SXGA: (1280×1024) 65м UXGA: (1600×1200) 50м WUXGA: (1920×1200) 50м
CMRR	60 дБ	
Затухание	3 дБ	
Кабель	Витая пара UTP CAT5 и выше, 24-16 AWG	
Волновое сопротивление	VGA: 75 Ом Витая пара UTP: 100 Ом	
Сопротивление	18 Ом/ 100м	
Коннекторы	VGA разъем "мама" RJ45	
Питание	Не требуется	
Рабочая температура	-10°С... +50°С	
Размер (д × ш × в)	65 × 55 × 25 мм	
Вес (нетто / брутто)	240 / 260 г	

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ:



PV-USB01E

ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ПАССИВНЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК USB СИГНАЛА

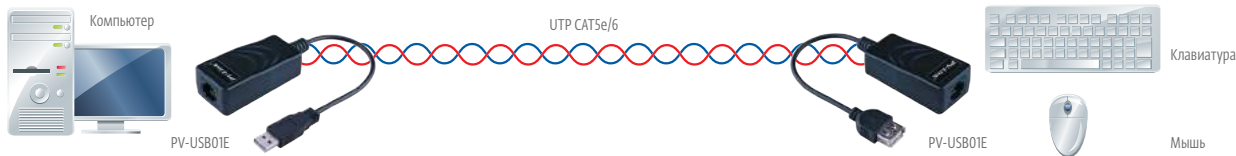


- Передача сигнала в реальном времени
- Расстояние передачи сигнала до 150 м
- Удобное решение для удаленного управления мышью или клавиатурой (до 150 м)
- Возможность подключения USB накопителя (до 20 м)
- Не требует питания
- Компактные габариты

* В комплекте 2 шт.

	PV-USB01E (v.2005)
Количество каналов	1
Дальность передачи	Мышь или клавиатура: до 150 м Мышь, клавиатура, USB накопитель (через USB-hub): до 20 м
Кабель	Витая пара UTP CAT5 и выше, 24-16 AWG
Коннекторы	USB разъем: "штекер" с одной стороны / "гнездо" с другой стороны RJ45
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Размер (д × ш × в)	60 × 29 × 20 мм
Вес (нетто / брутто)	27 / 38 г

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ:



PV-207HD

ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ПАССИВНЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК

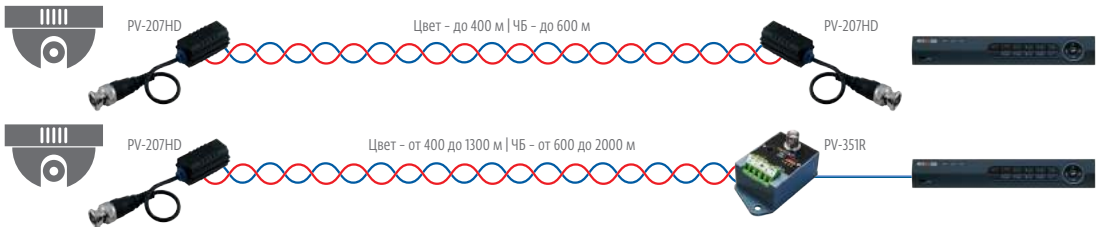


- Передача видеосигнала в реальном времени
- Подавление интерференции и встроенные системы грозозащиты
- BNC-коннектор и удобные зажимные контакты для легкого подключения
- Высокий коэффициент использования кабеля - 4 видеопотока в стандартном 4-х парном UTP CAT5e
- Уменьшение затрат на систему коммутации
- Компактный размер

* В комплекте 2 шт.

	PV-207HD (v.283)	
Частота	55 МГц	
Количество каналов	1	
Дальность передачи видео	Аналог: 400м	CVI 720p: 400м
	AHD 720p/960p: 320м	CVI 1080p: 230м
	AHD 1080p: 250м	TVI 720p/1080p: 200м
CMRR	60 дБ	
Затухание	0.3 дБ	
Коннекторы	Зажимные контакты Выход BNC	
Кабель	Витая пара UTP CAT5, 24-16 AWG	
Питание	Не требуется	
Рабочая температура	-35°С...+70°С	
Относительная влажность	≤95 RH	
Размер (д × ш × в)	38.4 × 18.6 × 19.5 мм	
Вес (нетто / брутто)	45 / 58 г	

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ:



PV-1601R

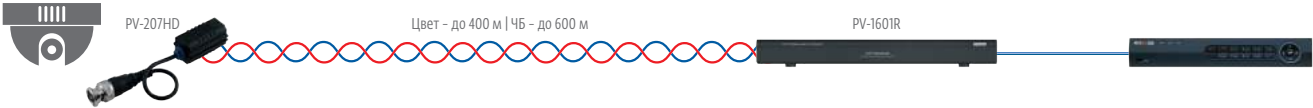
МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ПАСИВНЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК



- Передача видеосигнала PAL/NTSC в реальном времени
- Идеальная помехозащищенность
- Встроенная защита подключаемого оборудования
- Удобная установка и подключение
- Высокий коэффициент использования кабеля
(затраты ниже, чем при использовании коаксиального кабеля)
- Встроенная защита от перенапряжения и грозозащита

	PV-1601R (v.X48)
Частота	7 МГц
Количество каналов	16
Дальность передачи цветного видео	до 400 м
Дальность передачи черно-белого видео	до 600 м
CMRR	60 дБ
Затухание	0.3 дБ
Коннекторы	Клеммные колодки, RJ45 Выход BNC
Кабель	Витая пара UTP CAT5, 24-16 AWG
Питание	Нет
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Относительная влажность	≤95 RH
Размер (д × ш × в)	185 × 430 × 43 мм
Вес (нетто / брутто)	1890 / 2220 г

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ:



PV-351T

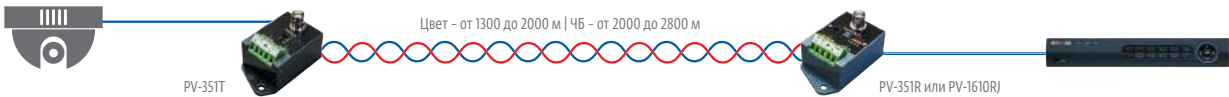
ОДНОКАНАЛЬНЫЙ АКТИВНЫЙ ПЕРЕДАТЧИК ВИДЕОСИГНАЛА



- Передача видеосигнала PAL/NTSC в реальном времени на большие расстояния
- Исключительная защита от интерференций
- Настройка дистанции: 3 уровня
- Красный индикатор - питание; зеленый индикатор - передача видео
- Встроенная защита от перенапряжения и грозозащита
- Встроенная защита подключаемого оборудования
- Удобная установка и подключение
- Высокий коэффициент использования кабеля
(затраты ниже, чем при использовании коаксиального кабеля)
- Компактный размер

	PV-351T (v.X49)
Частота	7 МГц
CMRR	60 дБ
Затухание	0.3 дБ
Коннекторы	Вход контакты "под винт" Выход BNC
Кабель	Витая пара UTP CAT5, 24-16 AWG Коаксиальный кабель 75 Ом
Питание	DC 12 В
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Размер (д × ш × в)	38 × 78 × 36 мм
Вес (нетто / брутто)	45 / 70 г

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ:



PV-351R

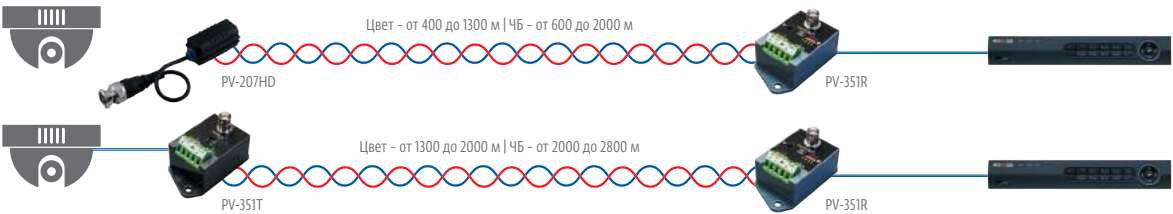
ОДНОКАНАЛЬНЫЙ АКТИВНЫЙ ПРИЕМНИК ВИДЕОСИГНАЛА



- Регулировка усиления видеосигнала для компенсации потерь качества изображения при его передаче на большие расстояния
- Максимальное расстояние для передачи цветного сигнала – 2000 метров
- Встроенная грозозащита

	PV-351R (v.250)
Частота	7 МГц
Количество каналов	1
CMRR	60 дБ
Затухание	0.3 дБ
Коннекторы	Вход контакты "под винт" Выход BNC
Кабель	Витая пара UTP CAT5, 24-16 AWG Коаксиальный кабель 75 Ом
Питание	DC 12 В, 2 А
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Относительная влажность	≤95 RH
Размер (д х ш х в)	38 × 78 × 36 мм
Вес (нетто / брутто)	45 / 70 г

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ:



PV-1610RJ

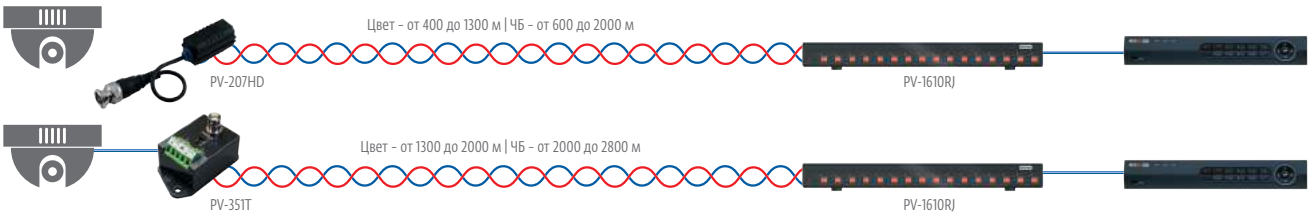
МНОГОКАНАЛЬНЫЙ АКТИВНЫЙ ПРИЕМНИК ВИДЕОСИГНАЛА



- Регулировка усиления видеосигнала для компенсации потерь качества изображения при его передаче на большие расстояния
- LED-индикатор состояния видеоканала
- Максимальное расстояние для передачи цветного сигнала – 2000 метров
- Возможность установки в серверную стойку
- Избирательное подавление интерференции
- Встроенная грозозащита

	PV-1610RJ (v.XS6)
Частота	7 МГц
Количество каналов	16
CMRR	60 дБ
Затухание	0.3 дБ
Коннекторы	Вход контакты "под винт" Выход BNC
Кабель	Витая пара UTP CAT5, 24-16 AWG Коаксиальный кабель 75 Ом
Питание	DC 12 В, 2 А
Рабочая температура	-10°С...+50°С
Относительная влажность	≤95 RH
Размер (д х ш х в)	270 × 432 × 50 мм
Вес (нетто / брутто)	2470 / 2815 г

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ:



PV-3001D

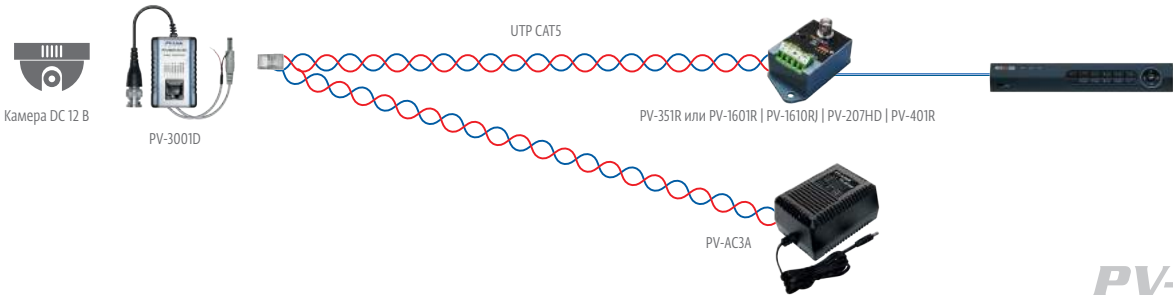
ПАСИВНЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК ВИДЕОСИГНАЛА ПО ВИТОЙ ПАРЕ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ AC 24 В – DC 12 В



- Гибридный пассивный передатчик видео, питания и данных
- Передача видео PAL/NTSC в реальном времени на большие расстояния
- Преобразователь питания, стабильное напряжение питания камеры DC 12 В
- Грозозащита (сертификат ITU K21)
- Контакты под разъем RJ45 от витой пары
- Видео 1 канал (пассивный)
- Удобная установка и подключение

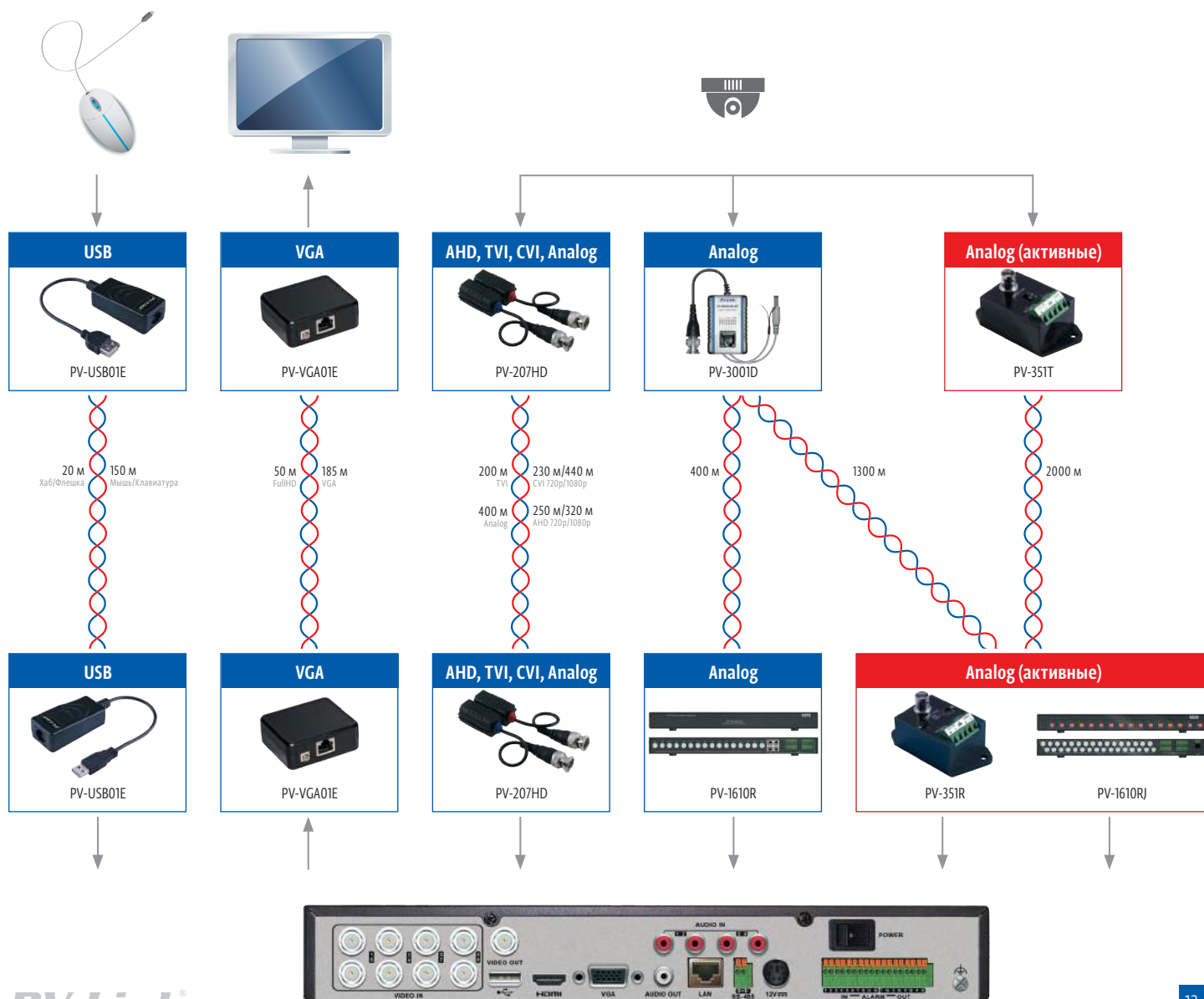
	PV-3001D (v.X57)
Частота	7 МГц
CMRR	60 дБ
Затухание	0.3 дБ
Коннекторы	Контакты: Разъем DC "мама" RJ45 Выход BNC
Кабель	Витая пара UTP CAT5, 24-16 AWG
Питание	Переобразование напряжения AC 24 В в DC 12 В
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Размер (д × ш × в)	42 × 58 × 38 мм
Вес (нетто / брутто)	50 / 70 г

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ:





Решения для приемопередатчиков сигнала по витой паре UTP





Профессиональные
блоки питания

PV-DC05A | PV-DC1A | PV-DC2A

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ DC 12 В



- Широкий диапазон входного напряжения от 100 до 240 В
- Защита от перегрузок по напряжению и току
- Защита от короткого замыкания
- Эргономичный и компактный корпус
- Подходит для глубоких розеток
- Входной разъем DC для удобства коммутации
- Способность работать в режиме 24/7 без ухудшения параметров
- Длина кабеля на входе и на выходе 1 м (общая длина 2 м)

	PV-DC05A (v.2009)	PV-DC1A (v.D71)	PV-DC2A (v.272)
Входные параметры	AC 100–240 В, 50/60 Гц		
Выходное напряжение	DC 12 В		
Выходной ток	0.5 А	1.0 А	2.0 А
Выходная мощность	6.0 Вт	12 Вт	24 Вт
Эффективность	>80%		
Метод охлаждения	Конвективный		
Рабочая температура	-10°C...+50°C		
Относительная влажность	≤90 RH		
Размер (д × ш × в)	55 × 30 × 60 мм	80 × 50 × 27 мм	80 × 50 × 27 мм
Вес (нетто / брутто)	75 / 105 г	150 / 170 г	185 / 205 г

PV-DC3A

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ DC 12 В, 3 А



- Широкий диапазон входного напряжения от 100 до 240 В
- Защита от перегрузок по напряжению и току
- Защита от короткого замыкания
- Эргономичный и компактный корпус
- Подходит для глубоких розеток
- Входной разъем DC для удобства коммутации
- Способность работать в режиме 24/7 без ухудшения параметров
- Длина кабеля на входе и на выходе 1 м (общая длина 2 м)

	PV-DC3A (v.273)
Входные параметры	AC 100~240 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение	DC 12 В
Выходной ток	3.0 А
Выходная мощность	36 Вт
Эффективность	>80%
Метод охлаждения	Конвективный
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Относительная влажность	≤90 RH
Размер (д × ш × в)	90 × 55 × 35 мм
Вес (нетто / брутто)	260 / 280 г

PV-DC1Am

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ DC 12 В, 1 А С ОТСЕКОМ ДЛЯ КОММУТАЦИИ



- Широкий диапазон входного напряжения от 100 до 240 В
- Защита от перегрузок по напряжению и току
- Защита от короткого замыкания
- Два разъема DC для подключения питаемых устройств
- Индикатор напряжения 12 В
- Класс защиты IP54
- Способность работать в режиме 24/7 без ухудшения параметров
- При эксплуатации в рекомендованных условиях средняя наработка 50 000 часов (5.5 лет)

	PV-DC1Am (v.d01)
Входные параметры	АС 100–240 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение	DC 12 В
Выходной ток	1.0 А
Выходы	2
Выходная мощность	12 Вт
Эффективность	>75%
Метод охлаждения	Конвективный
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Относительная влажность	≤90 RH
Размер (д × ш × в)	165 × 55 × 35 мм
Вес (нетто / брутто)	170 / 195 г

PV-DC2A+ | PV-DC3Ab

УЛИЧНЫЕ БЛОКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ DC 12 В С ГЕРМЕТИЧНЫМ ОТСЕКОМ ДЛЯ КОММУТАЦИИ И АККУМУЛЯТОРА*



- Герметичный корпус
- Возможность подключения и зарядки аккумулятора для резервного питания
- Защита от перегрузок по напряжению и току
- Защита от короткого замыкания
- Защита от глубокой разрядки аккумулятора
- Индикаторы работы устройства (PV-DC3Ab)
- Возможность коммутации внутри блока питания (PV-DC2A+)
- Возможность размещения внутри блока одного или двух пассивных приемопередатчиков PV-207HD
- Способность работать в режиме 24/7 без ухудшения параметров

* Отсек для аккумулятора в PV-DC3Ab

	PV-DC2A+ (v.D02)	PV-DC3Ab (v.211)	PV-DC3Ab (v.2004)
Входные параметры	AC 100–240 В, 50/60 Гц		
Выходное напряжение	DC 12 В		
Выходной ток	2.0 А	3.0 А	
Выходное напряжение зарядки аккумулятора	DC 13.8 А		
Выходной ток зарядки аккумулятора	0.3 А		
Выходная мощность	24 Вт	36 Вт	
Аккумулятор в комплекте	Нет	Есть	Нет
Эффективность	>80%		
Метод охлаждения	Конвективный		
Рабочая температура	-35°C...+50°C		
Относительная влажность	≤90 RH		
Размер (д × ш × в)	168 × 80 × 45 мм	160 × 190 × 74 мм	
Вес (нетто / брутто)	430 / 450 г	2285 / 2335 г	745 / 800 г

PV-DC5As

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК ПИТАНИЯ AC 12 В, 5 А С ЧЕТЫРЬМЯ ВЫХОДАМИ

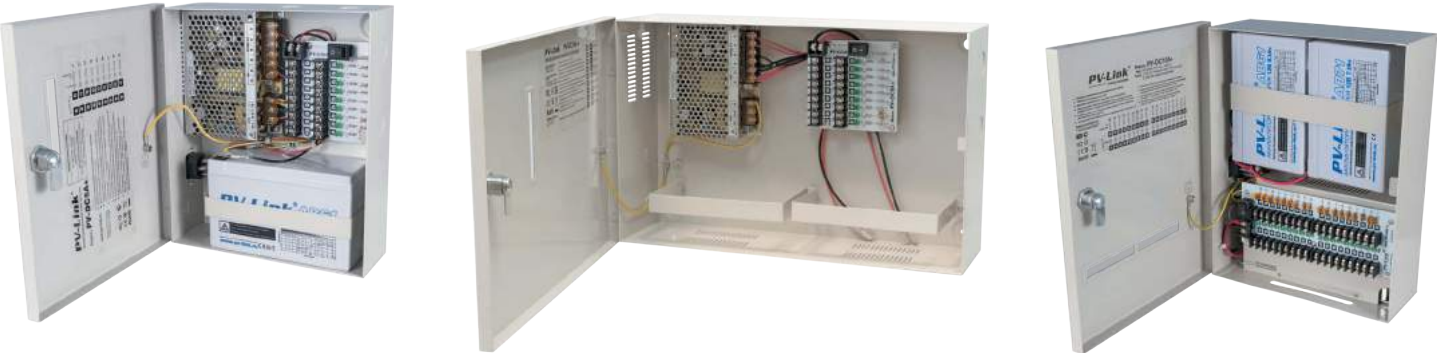


- Широкий диапазон входного напряжения от 100 до 240 В
- Возможность регулировки напряжения 11.5–14.5 В
- Самовосстанавливающийся предохранитель 6 А
- 4 выхода питания
- Световой индикатор
- Защитная крышка на контактах
- Удобное крепление на стену
- Компактный размер

	PV-DC5As (v.D55)
Входные параметры	AC 100 – 240 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение	DC 11.5 – 14.5 В (регулируемое)
Выходной ток	5.0 А
Выходы	4
Выходная мощность	60 Вт
Эффективность	>80%
Метод охлаждения	Конвективный
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Относительная влажность	≤90 RH
Размер (д × ш × в)	165 × 55 × 35 мм
Вес (нетто / брутто)	390 / 450 г

PV-DC5A+ | PV-DC5A+ | PV-DC10A+

БЛОКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ DC 12 В С ЗАЩИЩЕННЫМИ ВЫХОДАМИ



- Независимые выходы со светодиодной индикацией рабочего состояния (max ток каждого выхода 1.35 А)
- Независимые индивидуальные самовосстанавливающиеся предохранители
- Возможность установки и зарядки аккумуляторов для резервного питания
- Защита от глубокой разрядки аккумуляторов
- Защита от перегрузок по напряжению и току
- Защита от короткого замыкания
- Выходное напряжение 10.6 ~ 15.1 В и в диапазоне 11 ~ 13.3 В (PV-DC10A+) для компенсации потерь в кабеле
- Металлический корпус, закрывающийся на замок

* Аккумулятор в комплект не входит

	PV-DC5A+ (v.D60)	PV-DC5A+ (v.2022)	PV-DC10A+ (v.D10)
Входные параметры	AC 100 ~ 240 В, 50/60 Гц Ток: 1.2 А		
Выходное напряжение	DC 10.6 ~ 15.1 В (регулируемое) Постоянное		DC 11 ~ 13.5 В (регулируемое) Постоянное
Выходной ток	Суммарный 5 А (max 1.35 А на одну пару выходов)		Суммарный 10 А (max 1.35 А на одну пару выходов)
Независимые выходы	9 × DC		18 × DC
Выходной ток зарядки аккумулятора	0.5 А		
Аккумулятор*	1 АКБ (DC 12 В, 7 Ач)	2 АКБ (DC 12 В, 12 Ач)	2 АКБ (DC 12 В, 7 Ач)
Выходная мощность	60 Вт		120 Вт
Эффективность	>80%		
Метод охлаждения	Конвективный		
Рабочая температура	-10°C...+50°C		
Относительная влажность	≤90 RH		
Размер (д × ш × в)	245 × 200 × 70 мм	380 × 110 × 250 мм	297 × 228 × 95 мм
Вес (нетто / брутто)	1745 / 1830 г	3300 / 3400 г	3300 / 3400 г

PV-AC3A

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК ПИТАНИЯ AC 24 В, 3 А



- Широкий диапазон входного напряжения от 100 до 240 В
- Подходит для глубоких розеток
- Выходной разъем DC для удобства коммутации
- Способность работать в режиме 24/7 без ухудшения параметров
- Длина кабеля на входе и выходе 1 м (общая длина 2 м)
- Увеличение расстояния питания потребителей 12 В (при использовании совместно с приемопередатчиком PV-3001D)

	PV-AC3A (v.213)
Входные параметры	AC 100~240 В, 50/60 Гц
Входной ток	0.35 А
Выходное напряжение	AC 24 В
Выходной ток	3.0 А
Выходная мощность	72 Вт
Эффективность	>80%
Метод охлаждения	Конвективный
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Относит. влажность	≤90 RH
Размер (д × ш × в)	130 × 92 × 70 мм
Вес (нетто / брутто)	1310 / 1355 г



Профессиональные
PoE устройства

PV-POE01Gb

ИНЖЕКТОР PoE С ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 10/100/1000 Мбит/с



- Инжектор PoE с пропускной способностью 10/100/1000 Мбит/с
- Поддержка стандарта IEEE 802.3af
- Автоматическое определение требуемой мощности (до 15.4 Вт)
- Светодиодные индикаторы питания
- Передача питания на расстояние до 100 м
- Передача питания и данных через 2-х парный кабель
- Возможность соединения корпусов друг с другом
- Кабель питания в комплекте

	PV-POE01Gb (v.230)
Входные напряжение	AC 100~240 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение	DC 55 В (пульсация на выходе <1%)
Выходной ток	0.3 А
Количество выходов	1 x LAN с PoE
Выходная мощность	15.4 Вт
Эффективность	>70%
Поддержив. стандарты	IEEE 802.3af Power over Ethernet
Требования к кабелю	Витая пара: 4/8 жил, 2/4 пары (рекомендуемый кабель UTP CAT5e)
Внутренняя пропускная способность	1.0 Гбит/с
Пропускная способность	2 × 10/100/1000 BASE-TX RJ-45
Контакты	DC+ (RJ45 Pin 3, 6), DC- (RJ45 Pin 1, 2)
PoE	Макс. мощность 15.4 Вт на порт POE (3 класс PoE)
Передача данных и питания	до 100 м
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Относительная влажность	≤90 RH
Метод охлаждения	Конвективный
Класс защиты	IP50
Размер (д × ш × в)	145 × 61 × 40 мм
Вес (нетто / брутто)	355 / 385 г

PV-POE04M1 | PV-POE08M1 | PV-POE16G2F1 | PV-POE24G2F2

МНОГОПОРТОВЫЕ PoE КОММУТАТОРЫ



- Увеличенная дальность передачи данных и питания
- Поддержка стандарта IEEE 802.3af/at
- Высокая пропускная способность: PV-POE04M1 – 1.0 Гбит/с, PV-POE08M1 – 1.8 Гбит/с, PV-POE16G2F1 – 7.2 Гбит/с, PV-POE24G2F2 – 5.6 Гбит/с
- Максимальная мощность каждого порта 30 Вт (суммарная мощность: PV-POE04M1 – 65 Вт, PV-POE08M1 – 125 Вт, PV-POE16G2F1 – 200 Вт, PV-POE24G2F2 – 250 Вт)
- Светодиодные индикаторы сетевой активности и питания
- Внешний блок питания в комплекте

* Гигабитные порты LAN и SFP не используются одновременно.
Возможно использовать: 2×LAN или 1×LAN+1×SFP, или 2×SFP.

	PV-POE04M1 (v.233)	PV-POE08M1 (v.234)	PV-POE16G2F1 (v.2008)	PV-POE24G2F2 (v.278)
Входные напряжение	DC 48 В, 1.35 А AC 100–240 В, 50/60 Гц (Внешний адаптер)			
Количество выходов	4 × LAN с PoE 1 × LAN	8 × LAN с PoE 1 × LAN	16 × LAN с PoE 2 × LAN * 1 × SFP	24 × LAN с PoE 2 × LAN * 2 × SFP
Выходная мощность	65 Вт	125 Вт	200 Вт	250 Вт
Поддержив. стандарты	IEEE 802.3 10 Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100 Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af/at Power over Ethernet			
Требования к кабелю	Витая пара: 8 жил, 4 пары (рекомендуемый кабель UTP CAT5e)			
Внутренняя пропускная способность	1.0 Гбит/с	1.8 Гбит/с	7.2 Гбит/с	5.6 Гбит/с
Тип коммутации	Неуправляемый (Store and Forward)			
Таблица MAC адресов	1000 записей	4000 записей		
Пропускная способность	5 × 10/100TX RJ45 с поддержкой MDI/MDI-X	9 × 10/100TX RJ45 с поддержкой MDI/MDI-X	16 × 10/100TX RJ-45 с поддержкой авто MDI/MDI-X 2 × 10/100/1000TX RJ-45 с поддержкой авто MDI/MDI-X 1 × 1 Гбит SFP	24 × 10/100TX RJ-45 с поддержкой авто MDI/MDI-X 2 × 10/100/1000TX RJ-45 с поддержкой авто MDI/MDI-X 2 × 1 Гбит SFP
Контакты	DC+ (RJ45 Pin 4, 5); DC- (RJ45 Pin 7, 8)			
PoE (суммарная мощность)	65 Вт	125 Вт	200 Вт	250 Вт
	Максимальная мощность 30 Вт на порт PoE (4 класс PoE)			
Передача данных и питания	до 200 м		до 100 м	
Метод охлаждения	Конвективный		1 кулер	2 кулера
Рабочая температура	-10°C...+50°C			
Относит. влажность	≤90 RH			
Размер (д × ш × в)	120 × 85 × 28 мм	217 × 107 × 27 мм	275 × 180 × 44 мм	440 × 275 × 45 мм
Вес (нетто / брутто)	650 / 775 г	1220 / 1380 г	2165 / 2425 г	3160 / 3850 г

PV-POE04G2W

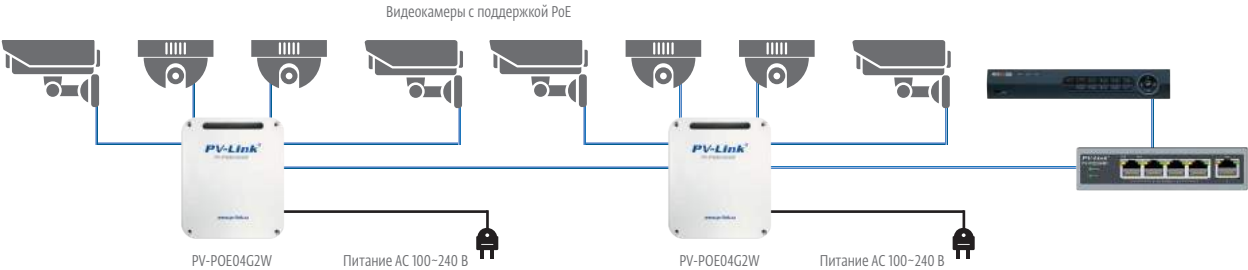
ШЕСТИПОРТОВЫЙ ВСЕПОГОДНЫЙ КОММУТАТОР С 4 ПОРТАМИ PoE 10/100 Мбит/с, 2 ПОРТАМИ LAN 10/100/1000 Мбит/с



- Коммутатор 6-ти портовый 10/100 Мбит/с с 4 портами PoE
- Дальность передачи питания и данных до 100 метров
- Поддержка стандарта IEEE 802.3af/at
- Высокая пропускная способность коммутатора 1 Гбит/с
- Суммарная мощность 65 Вт
- Светодиодные индикаторы сетевой активности и питания
- 2 LAN порта 1 Гбит/с
- Класс защиты IP66

	PV-POE04G2W (v.279)
Входные напряжение	AC 100~240 В, 50/60 Гц
Количество выходов	4 × LAN с PoE 2 × LAN
Выходная мощность	65 Вт
Поддержив. стандарты	IEEE 802.3 10 Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100 Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af/at Power over Ethernet
Требования к кабелю	Витая пара: 8 жил, 4 пары (рекомендуемый кабель UTP CAT5e)
Внутренняя пропускная способность	1.0 Гбит/с
Тип коммутации	Неуправляемый (Store and Forward)
Таблица MAC адресов	1000 записей
Пропускная способность	4 × 10/100TX RJ45 с поддержкой авто MDI/MDI-X 2 × 10/100/1000TX RJ45 с поддержкой авто MDI/MDI-X
Контакты	DC+ (RJ45 Pin 4, 5); DC- (RJ45 Pin 7, 8)
PoE (суммарная мощность)	65 Вт Максимальная мощность 30 Вт на порт PoE (4 класс PoE)
Передача данных и питания	до 100 м
Рабочая температура	-35°C...+50°C
Относит. влажность	≤ 90 RH
Метод охлаждения	Конвективный
Класс защиты	IP66
Размер (д × ш × в)	160 × 190 × 74 мм
Вес (нетто / брутто)	905 / 965 г

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ:



PV-POE01MS

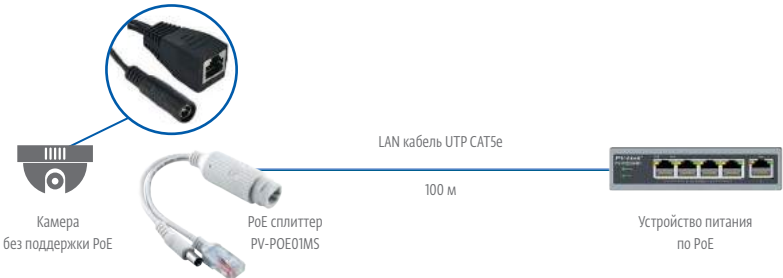
PoE СПЛИТТЕР С ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 10/100 Мбит/с



- Сплиттер PoE с пропускной способностью 10/100 Мбит/с
- Поддержка стандарта IEEE 802.3af/at
- Светодиодные индикаторы питания и данных
- Широкий диапазон рабочей температуры -40°С...+50°С
- Защита от перенапряжения до 18 кВ, защита от короткого замыкания
- Высокий диапазон входного напряжения DC 30–60 В
- КПД устройства 91%, малые потери на нагрев

	PV-POE01MS (v.235)
Входные параметры	PoE IEEE 802.3af/at
Количество выходов	1 x LAN с PoE
Выходная мощность	Зависит от PoE источника питания
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3af/at Power over Ethernet
Требования к кабелю	Витая пара: 8 жил, 4 пары (рекомендуемый кабель UTP CAT5e)
Пропускная способность	1 x 10/100TX RJ45 с поддержкой авто MDI/MDI-X
Контакты	DC+ (RJ45 Pin 3/6, 4/5); DC- (RJ45 Pin 1/2, 7/8)
PoE	Макс. мощность 30 Вт на порт PoE (4 класс PoE)
Рабочая температура	-40°С...+50°С
Относит. влажность	≤ 90 RH
Метод охлаждения	Конвективный
Размер (д × ш × в)	245 × 26 × 21 мм

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ:



PV-POE01ME

ОДНОКАНАЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ PoE С ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 10/100 Мбит/с

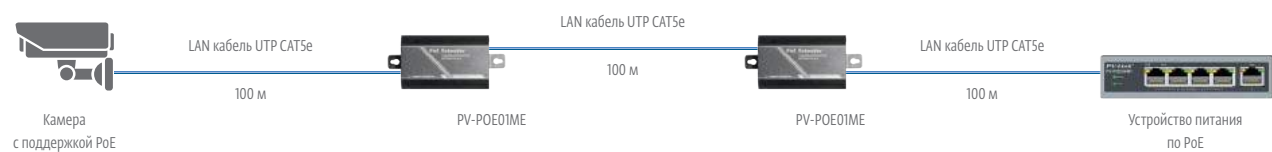


- Удлинитель PoE с пропускной способностью 10/100 Мбит/с
- Поддержка стандарта IEEE 802.3af
- Светодиодные индикаторы питания и данных
- Широкий диапазон рабочей температуры -10°C...+50°C
- Увеличение расстояния передачи питания и данных на 100 метров
- Корпус с возможностью крепления на стене

* В одну линию можно подключить до трех таких устройств, тем самым увеличив расстояние передачи до 400 м.

	PV-POE01ME (v.2019)
Входные параметры	PoE IEEE 802.3af 3 Вт
Количество выходов	1 × LAN с PoE
Выходная мощность	13 Вт (при мощн. источника PoE 15,4 Вт)
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3 10 Base-T Ethernet IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE802.3u 100 Base-TX/100 Base-FX IEEE802.3az
Требования к кабелю	Витая пара: 8 жил, 4 пары (рекомендуемый кабель UTP CAT5e)
Пропускная способность	1 × 10/100TX RJ45 с поддержкой авто MDI/MDI-X
Контакты	DC+ (RJ45 Pin 3/6, 4/5); DC- (RJ45 Pin 1/2, 7/8)
PoE	Максимальная мощность 15.4 Вт (3 класс PoE)
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Размер (д × ш × в)	83 × 51 × 24 мм

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ:





Коммутационные компоненты

PV-S2BNC | PV-BNC(RG6U) Gold | PV-BNC(RG6U)

КОННЕКТОРЫ BNC ОБЖИМНЫЕ



PV-S2BNC (v.2007)

Коннектор-штекер BNC-папа под винт с пружиной

- Согласование BNC разъема устройства с коаксиальным кабелем
- Надежная зажимная система
- Защитная пружина от перегиба



PV-BNC (RG6U) Gold (v.014)

Обжимной разъем RG-6 для RG-6U, нержавеющая сталь, позолоченные плюсовой и минусовой контакты

- Позолоченные центральные плюсовой и минусовой контакты
- Обеспечивает надежный контакт
- Высокая долговечность
- Подходит для использования в любых системах с коаксиальным кабелем типа RG-6

PV-BNC (RG6U) (v.013)

Обжимной разъем RG-6 для RG-6U, нержавеющая сталь, позолоченный центральный контакт

- Позолоченный центральный контакт
- Обеспечивает надежный контакт
- Подходит для использования в любых системах с коаксиальным кабелем типа RG-6

PV-T2F | PV-T2M | PV-T2RCA | PV-T2BNC

ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ, ВИДЕО И АУДИО К УСТРОЙСТВАМ



PV-T2F (v.K90)

Коннектор-переходник (DC-мама в разъем с винтовыми контактами) для подключения питания к видеокамере

- Напряжение до 24 В
- Согласование DC разъема камеры с любым кабелем
- Удобная зажимная система
- Цветовая маркировка полярности контактов
- Минимум инструментов для соединения (только отвертка)
- Экономия времени и удобство соединения в труднодоступных местах

PV-T2M (v.K91)

Коннектор-переходник (DC-папа в разъем с винтовыми контактами) для подключения питания к видеокамере

- Напряжение до 24 В
- Согласование DC разъема камеры с любым кабелем
- Удобная зажимная система
- Цветовая маркировка полярности контактов
- Минимум инструментов для соединения (только отвертка)
- Экономия времени и удобство соединения в труднодоступных местах

PV-T2RCA (v.2006)

Коннектор-переходник (RCA-папа в разъем с винтовыми контактами) для подключения кабеля к RCA коннектору устройства (видеокамеры, монитора, видеорегистратора)

- Согласование RCA разъема устройства с любым кабелем
- Удобная зажимная система
- Цветовая маркировка полярности контактов
- Минимум инструментов для соединения (только отвертка)
- Экономия времени и удобство соединения в труднодоступных местах

PV-T2BNC (v.K92)

Коннектор-переходник (DC-папа в разъем с винтовыми контактами) для подключения кабеля к BNC коннектору устройства (видеокамеры, монитора, видеорегистратора)

- Согласование DC разъема камеры с любым кабелем
- Удобная зажимная система
- Цветовая маркировка полярности контактов
- Минимум инструментов для соединения (только отвертка)
- Экономия времени и удобство соединения в труднодоступных местах

PV-BNC50 | PV-BNC150

КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С РАЗЪЕМАМИ



- Длина 50 см | 150 см
- Позолоченный центральный контакт (BNC)
- Разъемы BNC "папа" высокого качества
- Экономия времени и удобство соединения

	PV-BNC50 (v.275)	PV-BNC150 (v.274)
Длина	50 см	150 см
Центральная жила	11/0.15 CCS	
Диэлектрик	3.0 мм вспененный PE	
Экран	Al + 64/0.12 CCAMX	
Вес	35 г	65 г

ККСВ-3

КАБЕЛЬ КОМБИНИРОВАННЫЙ



- Кабель ККСВ-3 состоит из радиочастотного (коаксиального) кабеля и двух жил питания. Коаксиальный кабель состоит из медного монолитного проводника, вспененного диэлектрика, внешнего проводника в виде оплетки и оболочки из ПВХ. Медные жилы питания 2 x 0.75 мм² в изоляции из ПВХ и оболочке из полиэтилена (РЕ). Коаксиальный кабель и жилы питания объединены между собой.

	ККСВ-3 (v.2040)
Внешняя оболочка	Поливинилхлорид (PVC)
Длина бухты	200 м
Диаметр жилы	23AWG (центральная жила)
Волновое сопротивление	75 Ом
Материал проводника	Медь (Cu)
Материал диэлектрика	Вспененный полиэтилен (PEEG)
Толщина диэлектрика	2.7 мм
Материал оплетки	Cu 90%
Внешняя оболочка	Поливинилхлорид (PVC)
Рабочая температура	-45°C...+70°C

PV-Link IPCAM TESTER

Wi-Fi ТЕСТЕР для Onvif IP ВИДЕОКАМЕР с ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЗАРЯДКИ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА

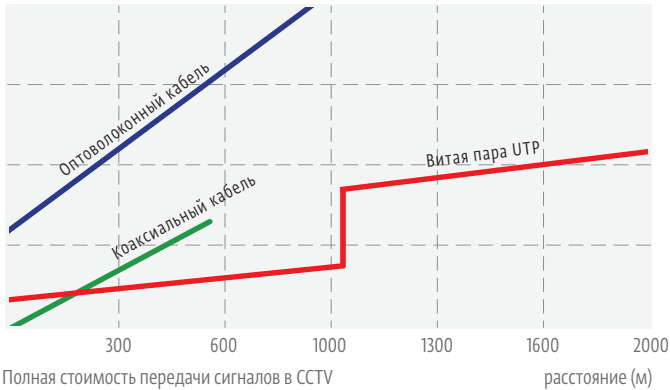


- Подключение к IP камерам через порт RJ45
- Поддержка любых IP камер, работающих по протоколу Onvif
- Встроенный аккумулятор на 1800 мАч
- Возможность зарядки внешних устройств через порт USB
- Диапазон рабочих температур -10°C...+50°C
- Встроенная Wi-Fi точка доступа
- Мобильные приложения для Android и iOS
- Легкий и практичный пластиковый корпус

	PV-Link IPCAM TESTER (v.016)
Подключение к камерам	Fast Ethernet 100 Мбит/с
Wi-Fi	802.11b/g/n до 150 Мбит/с
Пользователи	до 20 одновременных подключений
Емкость	1800 мАч
Входной ток	DC 5 В, 1 А
Выходной ток	DC 5 В, 1 А
Время работы	4 ч
Время ожидания	10 ч
Разъемы подключения	1 × RJ45, 1 × USB (f), 1 × microUSB (f)
Кнопки управления	1 × трехпозиционный переключатель "Вкл-Зарядка-Выкл", 1 × сброс настроек (Reset)
Индикаторы	1 × светодиод зарядки, 1 × светодиод режима работы, 1 × 4-х светодиодная полоса уровня зарядки
Дальность передачи видео	до 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e)
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Размер (д × ш × в)	95 × 35 × 14 мм
Вес (нетто/брутто)	80 / 115 г



Сравнение относительной стоимости коаксиального кабеля, оптоволоконного кабеля и витой пары UTP



	Коаксиальный кабель	Оптоволоконный кабель	PV-Link UTP
Компенсация потерь в кабеле	Нет	Да	Да
Помехоустойчивость	Нет	Да	Да
Защита от перенапр./грозозащита	Нет	Да	Да
Изоляция заземления	Нет	Да	Да
Стоимость составляющих	Высокая	Очень высокая	Низкая
Стоимость TX/RX	Нет	Высокая	Низкая

Передача питания на расстояние (PV-3001D — камера с питанием DC 12 В)

Источник Питания		AC 24 В	AC 28 В	AC 24 В	AC 28 В	AC 24 В	AC 28 В	AC 24 В	AC 28 В
Сила тока, потребляемая камерой		100 мА	100 мА	250 мА	250 мА	450 мА	450 мА	600 мА	600 мА
Максимальная дальность	24 AWG	1000 м	1000 м	375 м	550 м	210 м	305 м	150 м	220 м
	23 AWG	1000 м	1000 м	470 м	710 м	250 м	390 м	195 м	255 м

Дальность передачи видео в зависимости от используемой продукции

Передатчик — Приемник	Максимальная дистанция передачи видео		Модель Передатчика	Модель Приемника
	Цветное	Черно-Белое		
Пассивный — Пассивный	400 м	600 м	PV-207HD	PV-207HD PV-401R PV-1601R
Пассивный — Активный	400 — 1300 м	600 — 2000 м	PV-207HD	PV-351R PV-1610RJ
Активный — Активный	1300 — 2000 м	2000 — 2800 м	PV-351T	PV-351R PV-1610RJ



PV-Link[®]

8 800 555 05 20

(бесплатный звонок из любого региона России)

www.pvlink.ru