



PV-Link

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2015

ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИКИ ВИДЕО, ДАННЫХ И ПИТАНИЯ ПО UTP


БЛОКИ ПИТАНИЯ

ПАТЧКОРДЫ И КОННЕКТОРЫ

PoE ИНЖЕКТОРЫ И КОММУТАТОРЫ

КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ

ВИТАЯ ПАРА UTP

О бренде	3
PV-207	Одноканальный пассивный приемопередатчик	4
PV-401R PV-1601R	Многоканальные пассивные приемопередатчики	5
PV-351T	Одноканальный активный передатчик видеосигнала	6
PV-351R PV-1610RJ	Активные приемники видеосигнала	7
PV-3001D	Пассивный приемопередатчик видеосигнала по витой паре	8
PV-DC0.5A PV-DC1A PV-DC2A	Профессиональные блоки питания DC 12 В	9
PV-DC3A	Профессиональный блок питания DC 12 В, 3 А	10
PV-DC1Am	Профессиональный блок питания DC 12 В, 1 А с отсеком для коммутации	11
PV-DC2A+ PV-DC3Ab	Уличные блоки бесперебойного питания DC 12 В с герметичным отсеком	12
PV-DC5As	Профессиональный внутренний блок питания DC 12 В, 5 А с четырьмя выходами	13
PV-DC5A+ PV-DC10A+	Блоки бесперебойного питания DC 12 В с защищенными выходами	14
PV-DC20A	Профессиональный блок питания DC 12 В, 20 А для установки в стойку	15
PV-AC3A	Профессиональный внутренний блок питания AC 24 В, 3 А	16
PV-GrLAN	Профессиональная грозозащита для 2-х пар UTP линии 100 Мбит/с	17
PV-POE01Gb	Инжектор PoE с пропускной способностью 10/100/100 Мбит/с	18
PV-POE04M1 PV-POE8M	Многопортовые коммутаторы 10/100 Мбит/с с PoE	19
PV-BNC (RG6U) PV-BNC (RG6U) Gold	Коннекторы BNC обжимные	20
PV-  C PV-T2M PV-T2F	Переходники для подключения питания и видео к камере	21
PV-BNC50 PV-BNC150	Кабель коаксиальный соединительный с разъемами	22
PV-RG6U	Кабель коаксиальный для передачи высокочастотных сигналов	23
PV-UTP	Витая пара 8-ми жильная	24
PV-Link IPCAM TESTER	Wi-Fi тестер для Onvif IP камер с возможностью зарядки мобильного телефона	25
Справочные таблицы	26

Под брендом PV-Link производится широкий ассортимент коммутационного оборудования для систем видеонаблюдения.

PV-Link – торговая марка, на протяжении нескольких лет подтверждающая качество, надежность и эффективность производимого под ней оборудования:

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

Производителем является компания «Новые камеры», успешно работающая на рынке видеонаблюдения с 2002 года. Компании принадлежат заводы, расположенные в Китае (NOVI Enterprise CN Co., Ltd) и Тайване (NOVI Enterprise TW Co., Ltd), оснащенные современными производственными линиями.

Наличие собственного производства позволяет осуществлять контроль качества продукции на всех этапах производственного цикла (брак составляет менее 0,1%), а также влиять на уровень наценки и предлагать качественное оборудование по доступным ценам. Постоянное наличие на складе минимизирует сроки оптовых поставок.

Все оборудование отличается простотой монтажа и настройки. Доступная цена делает его конкурентоспособным в бюджетном сегменте.

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

На продукцию PV-Link распространяется гарантия 3 года.

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

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

PV-207

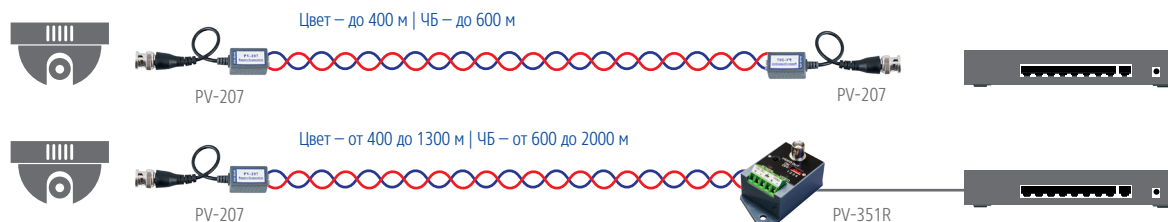
ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ПАССИВНЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК



- Передача видеосигнала в реальном времени
- Подавление интерференции и встроенные системы грозозащиты
- Полностью залитый корпус – всепогодное исполнение
- 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

	PV-207
Частота	7 МГц
Количество каналов	1
Дальность передачи цветного видео	до 400 м
Дальность передачи черно-белого видео	до 600 м
CMRR	60 дБ
Затухание	0.3 дБ
Коннекторы	Зажимные контакты Выход BNC
Кабель	Витая пара UTP CAT5, 24–16 AWG
Питание	Нет
Рабочая температура	-50°C ~ +50°C
Относительная влажность	0 ~ 95%
Размер (д х ш х в)	180 x 16 x 16 мм
Вес (нетто / брутто)	26 / 35 г

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ:



PV-401R | PV-1601R

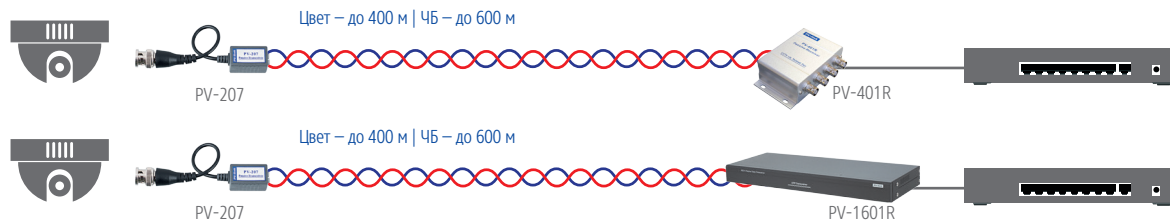
МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ПАССИВНЫЕ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИКИ



- 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-401R	PV-1601R
Частота	7 МГц	5 МГц
Количество каналов	4	16
Дальность передачи цветного видео	до 400 м	
Дальность передачи черно-белого видео	до 600 м	
CMRR	60 дБ	
Затухание	0.3 дБ	
Коннекторы	RJ45	Клеммные колодки, RJ45
	Выход BNC	Выход BNC
Кабель	Витая пара UTP CAT5, 24-16 AWG	
Питание	Нет	
Рабочая температура	-50°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
Относительная влажность	0 ~ 95%	
Размер (д x ш x в)	70 x 130 x 31 мм	185 x 430 x 43 мм
Вес (нетто / брутто)	135 / 180 г	1900 / 2155 г

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ:



PV-351T

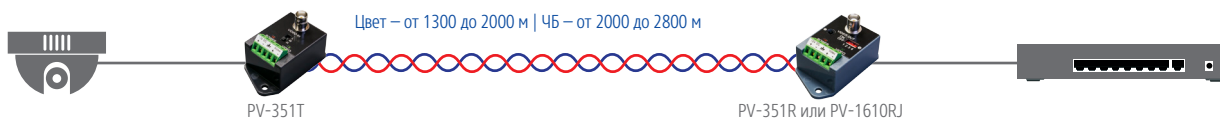
ОДНОКАНАЛЬНЫЙ АКТИВНЫЙ ПЕРЕДАТЧИК ВИДЕОСИГНАЛА



- 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
Формат видео	PAL / NTSC / SECAM
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 x ш x в)	78 x 38 x 36 мм
Вес (нетто / брутто)	45 / 70 г

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ:



PV-351R | PV-1610RJ

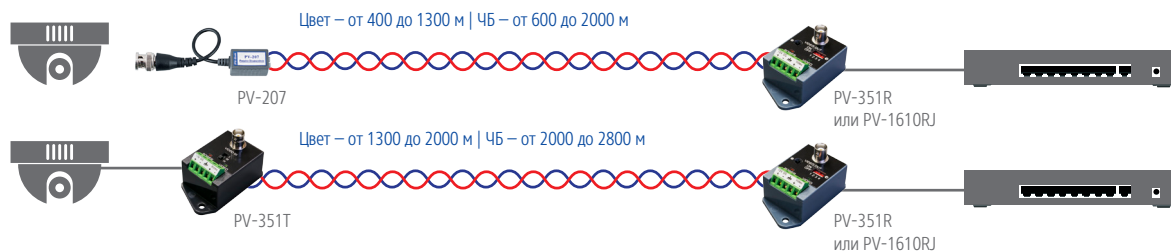
АКТИВНЫЕ ПРИЕМНИКИ ВИДЕОСИГНАЛА



- Регулировка усиления видеосигнала для компенсации потерь качества изображения при его передаче на большие расстояния
- LED-индикатор состояния видеоканала (PV-1610RJ)
- Максимальное расстояние для передачи цветного сигнала – 2000 метров
- Возможность установки в серверную стойку (PV-1610RJ)
- Избирательное подавление интерференции (PV-1610RJ)
- Встроенная грозозащита

	PV-351R	PV-1610RJ
Формат видео	PAL	
Частота	7 МГц	
Количество каналов	1	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	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	0 ~ 95%	
Размер (д x ш x в)	78 x 38 x 36 мм	270 x 432 x 50 мм
Вес (нетто / брутто)	45 / 70 г	2470 / 2790 г

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ:



PV-3001D

ПАССИВНЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК ВИДЕОСИГНАЛА ПО ВИТОЙ ПАРЕ

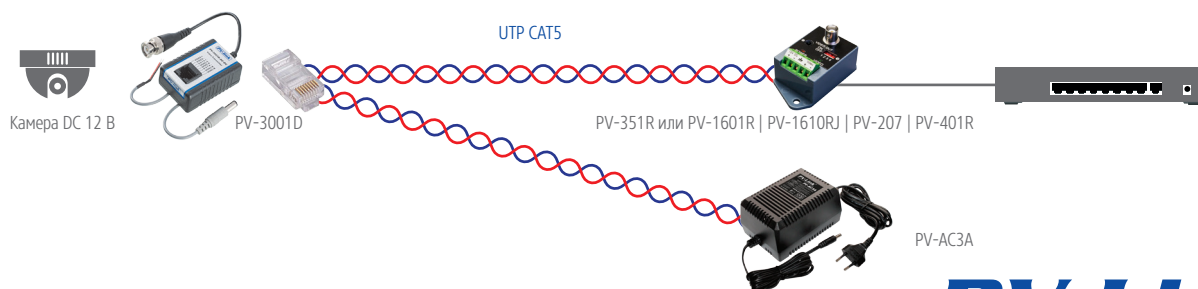
С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ АС 24 В В DC12 В



- 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 ИТУ K21)
- Контакты под разъем RJ45 от витой пары
- Видео 1 канал (пассивный)
- Удобная установка и подключение

	PV-3001D
Формат видео	PAL
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	Преобразование напряжения AC 24 В в DC 12 В
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Размер (д х ш х в)	42 x 58 x 38 мм
Вес (нетто / брутто)	50 / 70 г

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ:



PV-DC0.5A | 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-DC0.5A	PV-DC1A	PV-DC2A
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 Вт	12 Вт	24 Вт
Эффективность	> 80%		
Метод охлаждения	Конвективный		
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C		
Относительная влажность	≤ 90%		
Размер (д х ш х в)	80 x 48 x 23 мм	80 x 50 x 27 мм	80 x 50 x 27 мм
Вес (нетто / брутто)	75 / 105 г	145 / 165 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
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%
Размер (д х ш х в)	90 x 55 x 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
Входные параметры	AC 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%
Размер (д x ш x в)	165 x 55 x 35 мм
Вес (нетто / брутто)	185 / 205 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-207
- Способность работать в режиме 24/7 без ухудшения параметров

* Отсек для аккумулятора в PV-DC3Ab

	PV-DC2A+	PV-DC3Ab
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 В	
Выходной ток зарядки аккумулятора	0.3 А	
Выходная мощность	24 Вт	36 Вт
Аккумулятор в комплекте	—	7.1 Ач
Эффективность	> 80%	
Метод охлаждения	Конвективный	
Рабочая температура	-35°C ~ +50°C	
Относительная влажность	≤ 90%	
Размер (д х ш х в)	168 x 80 x 45 мм	160 x 190 x 74 мм
Вес (нетто / брутто)	420 / 450 г	2285 / 2335 г

PV-DC5As

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК ПИТАНИЯ DC 12 В, 5 А С ЧЕТЫРЬМА ВЫХОДАМИ

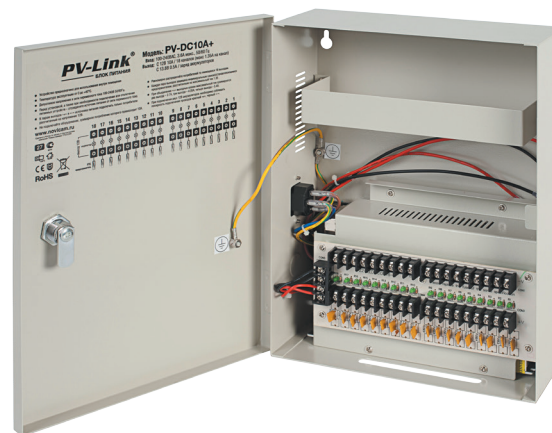
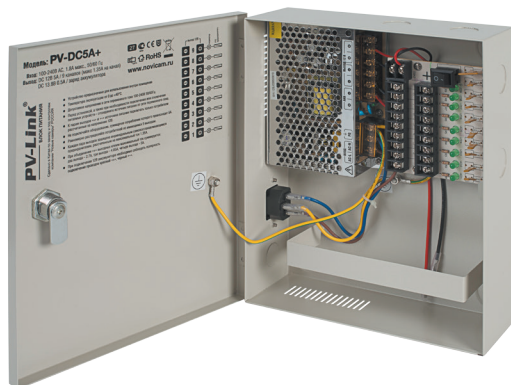


- Широкий диапазон входного напряжения от 100 до 240 В
- Возможность регулировки напряжения 12~13 В
- Самовосстанавливающийся предохранитель 6 А
- 4 выхода питания
- Световой индикатор
- Защитная крышка на контактах
- Удобное крепление на стену
- Компактный размер

	PV-DC5As
Входные параметры	AC 100~240 В, 1.2 А, 50/60 Гц
Выходное напряжение	DC 12~13 В (регулируемое)
Выходной ток	5.0 А
Выходы	4
Выходная мощность	65 Вт
Эффективность	> 80%
Метод охлаждения	Конвективный
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Относительная влажность	≤ 90%
Размер (д х ш х в)	165 x 55 x 35 мм
Вес (нетто / брутто)	390 / 460 г

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 12.5 В (PV-DC5A+), в диапазоне 11~13.3 В (PV-DC10A+) для компенсации потерь в кабеле
- Металлический корпус, закрывающийся на замок

	PV-DC5A+	PV-DC10A+
Входные параметры	AC 100~240 В, 50/60 Гц	
Выходное напряжение	DC 12 В	DC 11~13.5 В (регулируемое)
Выходной ток	Суммарный 5.0 А (max 1.35 А на одну пару выходов)	Суммарный 10.0 А (max 1.35 А на одну пару выходов)
Независимые выходы	9	18
Выходной ток зарядки аккумулятора	0.5 А	
Выходная мощность	60 Вт	120 Вт
Эффективность	> 80%	
Метод охлаждения	Конвективный	
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C	
Относительная влажность	≤ 90%	
Размер (д x ш x в)	245 x 200 x 70 мм	297 x 228 x 95 мм
Вес (нетто / брутто)	1710 / 1785 г	3270 / 3380 г

PV-DC20A

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ DC 12 В, 20 А ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТОЙКУ



- 18 независимых выходов со светодиодной индикацией рабочего состояния (max ток каждого выхода 1.1 А)
- 18 независимых индивидуальных самовосстанавливающихся предохранителей
- Дисплей с отображением напряжения и текущей нагрузки
- Активное охлаждение блока питания
- Защита от перегрузок по напряжению и току
- Защита от короткого замыкания
- Регулировка выходного напряжения в диапазоне 11~14 В для компенсации потерь в кабеле
- Металлический корпус

	PV-DC20A
Входные параметры	AC 100~240 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение	DC 11~14 В (регулируемое)
Выходной ток	Суммарный 20.0 А (max 1.1 А на одну пару выходов)
Независимые выходы	18
Эффективность	> 80%
Метод охлаждения	Активный (2 вентилятора)
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C
Относительная влажность	≤ 90%
Размер (д x ш x в)	429 x 33 x 95 мм
Вес (нетто / брутто)	3300 / 3500 г

PV-AC3A

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК ПИТАНИЯ АС 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
Входные параметры	АС 100~240 В, 50/60 Гц
Входной ток	0.35 А
Выходное напряжение	АС 24 В
Выходной ток	3.0 А
Выходная мощность	65 Вт
Эффективность	> 80%
Метод охлаждения	Конвективный
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Относительная влажность	≤ 90%
Размер (д х ш х в)	130 x 92 x 70 мм
Вес (нетто / брутто)	1300 / 1350 г

PV-GrLAN

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГРОЗОЗАЩИТА ДЛЯ 2-Х ПАР УТР ЛИНИИ 100 Мбит/с



- Защита от максимального импульсного тока – до 10 кА
- Многократная защита от импульсного тока – до 5 кА
- Быстрое время срабатывания – менее 1 нс
- Вносимые потери в линию минимальны – менее 0.2 дБ
- Пропускная способность 100 Мбит/с
- Защита контактов 1, 2, 3, 6
- Отдельный кабель для заземления
- Многокаскадная защита

	PV-GrLAN
Сфера применения	Серверы, маршрутизаторы, хабы, свитчи, IP-камеры, сетевые видеорегистраторы и т.д.
Un, Номинальное рабочее напряжение	5 В
Uс, Максимальное непрерывное рабочее напряжение	8 В
Ur, Предел напряжения	15 В
In, Номинальный импульсный ток разряда	5 кА
Iмах, Максимальный импульсный ток разряда	10 кА
Номинальный ток нагрузки	500 мА
Вносимые потери	< 0.2 дБ
Скорость передачи данных	100 Мбит/с
Время срабатывания	< 1 нс
Класс защиты	IP20
Защита контактов	1, 2, 3, 6
Коннектор	RJ45
Рабочая температура	-20°C ~ +55°C
Размер (д x ш x в)	80 x 25 x 25 мм
Вес (нетто / брутто)	63 / 90 г

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
Поддерживаемые 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
Тип коммутации	—
Таблица MAC адресов	—
Пропускная способность	2 x 10/100/1000 BASE-TX RJ45
Контакты	DC+ (RJ45 Pin 3, 6); DC- (RJ45 Pin 1, 2)
PoE	1 x 15.4 Вт (3 класс PoE)
Расстояние передачи данных и питания	100 м
Метод охлаждения	Конвективный
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Размер (д x ш x в)	61 x 40 x 145 мм
Вес (нетто / брутто)	350 / 380 г
Питание	AC 100~240 В 50/60 Гц

PV-POE04M1 | PV-POE8M

МНОГОПОРТОВЫЕ КОММУТАТОРЫ 10/100 Мбит/с PoE



- Автоопределение MAC адресов и автоматическая очистка записей в таблице по времени
- Поддержка стандарта IEEE 802.3af/at
- Высокая пропускная способность: PV-POE04M1 – 1.0 Гбит/с, PV-POE8M – 1.6 Гбит/с
- Максимальная мощность каждого порта 30 Вт (суммарная мощность: PV-POE04M1 – 65 Вт, PV-POE8M – 125 Вт)
- Светодиодные индикаторы сетевой активности и питания
- Внешний блок питания в комплекте
- Компактный металлический корпус

	PV-POE04M1	PV-POE8M
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3 10 Base-T Ethernet IEEE 802.3u Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3x 100 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	1.6 Гбит/с
Тип коммутации	Неуправляемый, Store and Forward	
Таблица MAC адресов	1000 записей	
Пропускная способность	5 x 10/100 TX RJ45 с поддержкой MDI/MDI-X	8 x 10/100 TX RJ45 с поддержкой MDI/MDI-X
Контакты	DC+ (RJ45 Pin 4, 5); DC- (RJ45 Pin 7, 8)	
PoE	Суммарная мощность 65 Вт	Суммарная мощность 125 Вт
	Максимальная мощность 30 Вт на порт PoE (4 класс PoE)	
Расстояние передачи данных и питания	100 м	
Метод охлаждения	Конвективный	
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C	
Размер (д x ш x в)	68 x 92 x 25 мм	75 x 137 x 25 мм
Вес (нетто / брутто)	610 / 700 г	975 / 1085 г
Питание	DC 48 В, 1.35 А, 65 Вт	DC 48 В, 2.6 А, 125 Вт
	внешний адаптер AC 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)	

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

КОННЕКТОРЫ BNC ОБЖИМНЫЕ



PV-BNC (RG6U)

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

PV-BNC (RG6U) Gold

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

PV-T2BNC | PV-T2M | PV-T2F

ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ* И ВИДЕО** К КАМЕРЕ



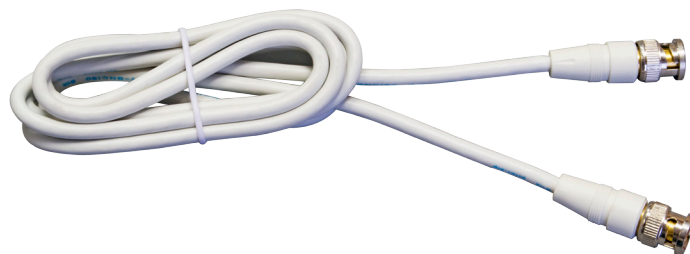
- Напряжение до 24 В (T2M, T2F)
- Согласование DC и BNC разъемов камеры с любым типом кабеля
- Удобная зажимная система
- Цветовая маркировка полярности контактов
- Минимум инструментов для соединения (только отвертка)
- Экономия времени и удобство соединения в труднодоступных местах
- Для защиты от подделок бренд PV-Link и название модели нанесены на корпус

* PV-T2M, PV-T2F

** PV-T2BNC

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	PV-BNC150
Длина	50 см	150 см
Центральная жила	11/0.15 CCS	
Диэлектрик	3.0 OFPE	
Экран	AL + 64/0.12 CCAMX	
Вес	31 г	55 г

PV-RG6U

КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ СИГНАЛОВ



Затухание сигнала на 100 м длины кабеля

Частота	Дб
10	3.5
50	4.9
100	6.2
200	8.7
400	12.2
600	15.5
800	18.5
1000	21.5
1750	28.7
2150	31.7

	PV-UTP
Внешняя оболочка	Поливинилхлорид (PVC)
Внешний диаметр оболочки	6.8 мм
Материал проводника	ССС
Диаметр центральной жилы	1.03 мм
Материал диэлектрика	Вспененный полиэтилен (PEEG)
Толщина диэлектрика	4.7 мм
Экран	Алюминиевая фольга (Al)
Материал оплетки	Алюминий (Al)
Количество проводников оплетки	56
Волновое сопротивление	75 Ом
Рабочая температура	-45°C ~ +70°C
Длина стандартной бухты	100 / 300 м
Вес стандартной бухты (100 / 300 м)	3800 / 11400 г

PV-UTP

ВИТАЯ ПАРА 8-МИ ЖИЛЬНАЯ



- Тип кабеля UTP CAT5e
- Материал проводника – CCA
- Материал наружной оболочки – HD-PE
- Производится в соответствии с требованиями стандартов TIA/EIA 568B.2 и ISO/IEC11801
- Класс пожарной безопасности СМ

		PV-UTP
Категория кабеля		CAT5e
Витая пара		4 пары (4PR)
Диаметр жилы		0.511 мм (24AWG)
Материал проводника		CCA
Сопротивление проводника		≤155 Ом/км
Внешняя оболочка	материал	Полиэтилен высокой плотности (HD-PE)
	толщина	0.50 мм
Диаметр изоляции		0.90 мм
Максимальная нагрузка на растяжение		≥ 139 Н/см ²
Растяжение	изоляция	≥ 300%
	жилы	≥ 10-15%
Дисбаланс сопротивления		≤ 5%
Волновое сопротивление (100 МГц)		100 ±15 Ом
Пожаробезопасность		СМ 75°C
Рабочая температура		-45°C ~ +70°C
Min R изгиба в эксплуатации		20 мм
Min R изгиба при монтаже		40 мм
Диаметр кабеля		5.1 мм
Длина стандартной бухты		305 м
Вес стандартной бухты		7000 / 7500 г

PV-Link IPCAM TESTER

WI-FI ТЕСТЕР ДЛЯ ONVIF IP КАМЕР С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЗАРЯДКИ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА



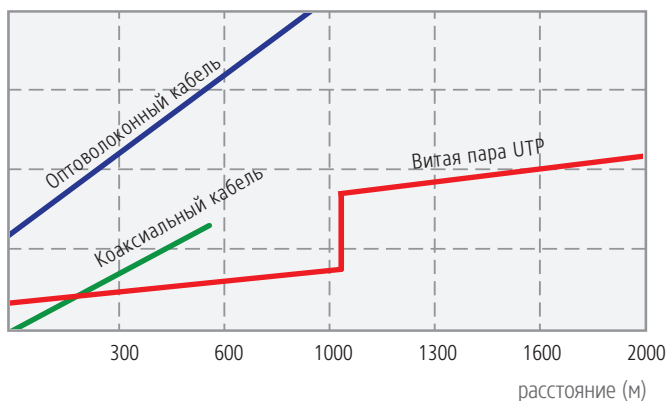
- Подключение к IP камерам через порт RJ45
- Поддержка любых IP камер, работающих по протоколу Onvif
- Встроенный аккумулятор на 1800 мАч
- Возможность зарядки внешних устройств через порт USB
- Диапазон рабочих температур -10°C ~ +50°C
- Встроенная Wi-Fi точка доступа
- Мобильные приложения для Android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

	PV-Link IPCAM TESTER
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 x RJ45, 1 x USB (f), 1 x microUSB (f)
Кнопки управления	1 x трехпозиционный переключатель "Вкл-Зарядка-Выкл", 1 x сброс настроек (Reset)
Индикаторы	1 x светодиод зарядки, 1 x светодиод режима работы, 1 x 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 x ш x в)	95 x 35 x 14 мм
Вес (нетто / брутто)	60 / 110 г

СПРАВОЧНЫЕ ТАБЛИЦЫ

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

полная стоимость передачи сигналов в CCTV



	КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ	ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ	PV-Link UTP
Компенсация потерь в кабеле	Нет	Да	Да
Помехоустойчивость	Нет	Да	Да
Защита от перенапряжения / 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		АС 24 В	АС 28 В	АС 24 В	АС 28 В	АС 24 В	АС 28 В	АС 24 В	АС 28 В
Сила тока, потребляемая камерой		100 мА		250 мА		450 мА		600 мА	
Максимальная дальность	24AWG	1000 м	1000 м	375 м	550 м	210 м	305 м	150 м	220 м
	23AWG	1000 м	1000 м	470 м	710 м	250 м	390 м	195 м	255 м

СПРАВОЧНЫЕ ТАБЛИЦЫ

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-207	PV-207 PV-401R PV-1601R
Пассивный – Активный	400 – 1300 м	600 – 2000 м	PV-207	PV-351T PV-1610RJ
Активный – Активный	1300 – 2000 м	2000 – 2800 м	PV-351T	PV-351T PV-1610RJ

Таблица передачи питания на расстояние:

КАМЕРА (ПИТАНИЕ)	DC 12 В	DC 14 В
(ЧБ) DC 12 В, 100 мА, 1.2 Вт	170 м	300 м
(Цветной) DC 12 В, 100 мА, 1.2 Вт	85 м	200 м
(Цветной) DC 12 В, 100 мА, 0.8 Вт	60 м	150 м

КАМЕРА (ПИТАНИЕ)	AC 24 В	AC 28 В
(ЧБ) AC 24 В, 100 мА, 2.4 Вт	300 м	520 м
(Цветной) DC 12 В, 100 мА, 2.4 Вт	220 м	440 м
(Цветной) DC 12 В, 100 мА, 1.6 Вт	150 м	280 м

PV-Link

8 800 555 05 20

(бесплатный звонок из любого региона России)

opt@novicam.ru

www.novicam.ru