

RV-ZTest17-30W

Тестер видеокамер RV-ZTest17-30W



Тестер RV-ZTest17-30W представляет собой малогабаритное переносное электронно-цифровое измерительное устройство, предназначенное для настройки и диагностики систем видеонаблюдения (IP- и аналоговые камеры, сопутствующее сетевое оборудование). Применение этого устройства значительно сокращает время на настройку системы и существенно повышает эффективность использования рабочего времени инженеров и установщиков.



Основные характеристики тестера видеокамер RV-ZTest17-30W:

- > Установка системы видеонаблюдения и техническое обслуживание
- > Тестирование всех типов камер
- > Тестирование канала передачи в системе видеонаблюдения
- > PTZ – контроль
- > 3.5 дюймовый RGB TFT-LCD экран с разрешением 480 x 320
- > Низкое потребление энергии, автономная работа в течение 11 часов
- > Регулировка Яркости / Контраста / Цвета /Насыщенности экрана
- > Автоматическое определение и переключение между видеостандартами PAL/ NTSC
- > Режим работы BAR: генерирование тестового видеосигнала для тестирования аналоговых мониторов, регистраторов и кабельных коаксиальных трасс
- > Слот для карты памяти Micro SD
- > Оснащен фонарем для работы в темных помещениях
- > Настраиваемые пользователем сочетания клавиш (F1 и F2)
- > 10-кратный зум, видеоизображение можно увеличить для просмотра мелких деталей
- > Сохранение снимков на SD-карту в формате JPG
- > PING -тестирование, тестирование IP-камеры и других сетевых устройств через Ethernet-порт
- > Сканирование IP-адресов, быстрый поиск IP-адресов для подключенных IP-камер и других сетевых устройств
- > Тестирование напряжения POE
- > Быстрое обнаружение выходов на коммутаторе с функцией PoE
- > Режим Link – поиск занятых IP-адресов
- > Сканирование PTZ-адресов, поиск ID PTZ-камеры
- > Тестирование сетевого и телефонного кабеля, отображение последовательности подсоединения и номера LAN- кабеля
- > Поддержка более чем тридцати протоколов управления видеонаблюдением, среди основных протоколов - PELCO-P, PELCO-D, SAMSUNG и т.д.
- > Поддержка RS232/RS485/RS422, регулируемая скорость 600 ~ 115200 bps
- > Аккумулятор типа Lithium Ion Polymer. Тестер использует расширенный контроль питания и схему защиты
- > Отображение данных и изображения на экране одновременно
- > Тестер прост в использовании, специального обучения не требуется



Тестирующее оборудование Технические Характеристики

Модель	RV-ZTest17-30W
Видеотестер	
Видеостандарт	PAL/ NTSC (автопереключение)
Экран	3.5 дюймовый RGB TFT-LCD экран с разрешением 480 x 320
Регулировка LCD экрана	Яркость, Контраст, Насыщенность
Видео вход/выход	1 канал BNC вход, 1 канал выход
Режим видеовыхода	1.0 Vp-p
Тестирование уровня видеосигнала	
Тестирование уровня	Видеосигнал измеряется в IRE или в mV
PTZ контроллер	
Передача данных	Поддержка RS232 и RS485
PTZ Protocol	Поддерживается
Onvif	Поддерживается
Генератор видеосигнала	
Генератор тестовой таблицы	Формирование тестового видеосигнала формата PAL или NTSC для тестирования монитора или кабеля (красный, зеленый, синий, белый и черный цвет)
Тестирование кабелей	
Тестирование кабелей	Тестирование телефонного и LAN кабеля
Тестирование питания камеры	
DC12V выход питания	Выход для электропитания камер 12В/1А



Тестирующее оборудование Технические Характеристики

Тестирование аудио	
Тестирование аудио	Проверка аудиовходов проверяемых устройств. Подключение тестера к устройствам с помощью аудиокабеля
Анализ данных RS485	
Экранные данные	Считывание и анализ командных данных с проверяемого устройства
Увеличение изображения	
10-кратный зум	10-кратное увеличение изображения на экране
Фотоснимок, видеозапись и видеовоспроизведение	
Фотоснимок	Захват кадров видеоизображения и сохранения текущих видеокадров в формате JPEG
Видеозапись	Запись и сохранение текущего видео на SD карту
Видеовоспроизведение	Воспроизведение с SD-карты
Port flicker	
Port flicker	Быстрый поиск порта POE
Тестирование IPC	
Отображение изображения IPC	IPC HD тестирование изображения на экране, экран HD 720p / 960P / 1080p
IP PTZ контроль	Поддерживается
PING -тестирование	Поддерживается
Сканирование IP-адресов, режим Link, PING -тестирование	
IP сканирование	Определение IP-адресов подключенных IP-камер либо других сетевых устройств
Режим Link	Проверка на занятость IP- адресов
PING -тестирование	Проверка качества подключения к IP-камере либо к другому сетевому оборудованию в сети Ethernet, а также правильность IP- адреса



Тестирующее оборудование Технические Характеристики

POE тестер	
POE тестер	Проверка напряжения PoE и индикация контактов, на которых оно присутствует
Питание тестера	
Блок питания	Внешний блок питания
Аккумулятор	Встроенный аккумулятор типа Lithium Ion Polymer
Подзарядка	Полная зарядка аккумулятора за 3-4 часа, автономная работа в течение 11 часов
Уровень зарядки	Уровень зарядки аккумулятора отображается на экране тестера
Параметры	
Автоматическое отключение	5-60 минут
Звуковое подтверждение нажатия кнопок	Включить/выключить
Дополнительная информация	
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
Рабочая влажность	30%-90%

* Дизайн и спецификация могут быть незначительно изменены без извещения.
Эти изменения не ухудшают характеристики изделия.