

RV-ZTest17-50W

Тестер видеокамер RV-ZTest17-50W с сенсорным экраном



Тестер RV-ZTest17-50W 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-ZTest17-50W:

- > 7-дюймовый емкостной сенсорный экран с разрешением 800 (H) x 480 (V), регулировка Яркости / Контраста / Цвета /Насыщенности LCD экрана
- > Слот для карты памяти Micro SD, сохранение снимков на SD-карту, 10-кратный зум
- > Тестирование IP-камер, поддержка ONVIF, RTSP, RT и других IPC -протоколов, автоматический поиск широкого спектра оборудования и сигналов: камеры, сетевые устройства, видео в реальном времени; настройка камер, тест PTZ, обнаружение в сети устройств ONVIF
- > функции тестирования изображения, отображение в реальном времени HD изображения, поддержки 1080P изображения, поддержка полноэкранного режима просмотра, предварительный просмотр с делением экрана, 1x, 2x, 4x), скриншоты, видео (оригинальный поток)
- > PING -тест
- > Сканирование IP-адресов, режим Link – поиск занятых IP-адресов
- > Тестирование напряжения POE-порта, функция порт-flash
- > PTZ – контроль. Поворот/Наклон/Масштабирование изображения, предустановка и вызов из памяти заданного положения фокуса и диафрагмы
- > Анализ данных. Перехватывает и анализирует RS485-данные, чтобы помочь специалисту выявить проблему
- > Тестирование аудио входа
- > Выходная мощность DC12V 1A для электропитания тестируемой камеры
- > Тестирование уровня видеосигнала
- > Быстрый поиск IP-адресов подсоединенных камер и других сетевых устройств
- > USB интерфейс
- > Низкое потребление энергии, автономная работа в течение 11 часов
- > Автоматическое определение и переключение между видеостандартами PAL/ NTSC
- > Оснащен фонарем для работы в темных помещениях
- > Поддержка более чем тридцати протоколов, 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
- > Одновременное отображение данных и изображения на экране



Тестирующее оборудование Технические Характеристики

Модель	RV-ZTest17-50W
Видеотестер	
Видеостандарт	PAL/ NTSC (автопереключение)
Экран	7-дюймовый емкостной сенсорный
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 UTP кабеля	
Тестирование UTP кабеля	Тестируется состояние подключения кабеля и отображение на экране. Быстрый поиск нужного 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	Сохранение снимков на SD-карту в формате JPG
Видеозапись	Сохранение видеозаписи 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	DC 5V (2A)
Аккумулятор	Встроенный аккумулятор типа Lithium Ion Polymer, 3000mAh
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.