

Видео тестер BSA-T211

Многофункциональное устройство для квалифицированной настройки и обслуживания систем видеонаблюдения

Video solutions
BERSAN

Видео тестер предназначен для значительного упрощения настройки и обслуживания систем видеонаблюдения любой сложности. Широкие возможности позволяют ему заменить сразу ряд устройств, таким образом, с помощью одного прибора можно решить практические любые затруднения, возникающие в процессе работы с системами видеонаблюдения. Высокое разрешение дисплея дает возможность не только настроить камеру, но и управлять устройствами имеющими свое встроенное меню (регистраторы, камеры и т.д.), что затруднительно на моделях с низким разрешением экрана. Удобная опция подачи питания на камеру, прямо с тестера, еще больше расширяет круг задач которые может выполнять данный тестер. Одним из главных достоинств является наличие встроенного мультиметра, этот факт завершает набор функций тестера окончательно превращая его в полностью универсальную систему. Противударный прорезиненный чехол надежно защищает устройство от падения и ударов.



В данной модели доступны следующие функции:

Просмотр видео и управление PTZ камерами



- Воспроизведение входящего видео.
- Поворот/наклон и приближение/отдаление.
- Установка таких параметров как:
 - протокол
 - используемый порт
 - скорость передачи данных
 - адрес PTZ
 - скорость наклона/поворота
 - вызов и сохранение пресетов

Просмотр видео и измерение параметров видеосигнала



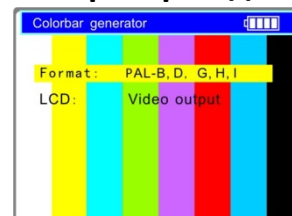
- Настройка параметров отображения видео.
- Автоматическое распознавание типа видеосигнала
- Измерение амплитуды видеосигнала

Digital Multimeter (Цифровой мультиметр)



- AC/DC напряжения
- AC/DC тока
- Сопротивления
- Емкости
- Тестирование диодов
- Автоматический/Ручной выбор диапазона измерения
- Сохранение результатов
- Относительные измерения
- Прозвон цепи.

Генератор видеосигнала



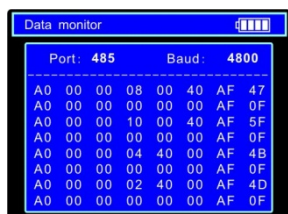
- Формирование видеосигнала различных форматов для тестирования мониторов регистраторов и т.д.
- Формирование цветовой таблицы для точной настройки цветопередачи

Тестер кабеля обжатого Rj-45 (Провода для локальной сети)



- Проверка целостности кабеля
- Проверка правильности обжима
 - Определение типа обжима
- Поиск конкретного провода (по номеру ответной части)

Контроль передачи данных (по RS485\422\232 интерфейсу)



- Возможность контролировать обмен данными по любому из перечисленных интерфейсов.

Поиск адреса устройств в RS485 интерфейсе



- Ручной поиск путем перебора адресов
- Поиск PTZ камеры в автоматическом режиме

Модель	BSA-T211
Тестирование видео	
Формат сигнала	NTSC/PAL (автоматическое определение)
Дисплей	3,5 дюймов TFT-LCD , разрешение 960X240
Регулируемые параметры LCD	Яркость, Контрастность, Насыщенность
Видео входы/выходы	1 канал BNC вход & 1 канал Выход
Video Output Mode	1.0 Vp-p
Тестирование уровня видеосигнала	Сигнал измеряется в IRE или в mV
Подача питания на сторонние устройства	
Напряжение	12В постоянного напряжения
Ток	До 1000мА
Управление PTZ	
Коммуникация	RS232, RS422 simplex и RS485
PTZ протокол	Поддерживает более 20 протоколов. Среди них такие как PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan, etc.
Скорость передачи данных (baudrate)	150,300,600,1200,2400,4800,9600,19200bps
Генерация видеосигнала	
Генерация цветных полос	Генерация сигнала цветных полос для тестирования мониторов и других устройств
Тестирование кабеля UTP	
Тестирование UTP кабеля	Тестирование статуса подключения UTP кабеля и отображение его на экране. Считывание номера кабельного тестера.
Тестирование входного Аудио сигнала	
Тестирование аудио сигнала	Тестирование звукоснимателей или другого аудио оборудования
RS485 анализ данных	
анализ данных	Захват и анализ данных управления
Питание	
Адаптер	DC5В, 2А
Батарея	Встроенная 3.7В Литий полимерная батарея ,3000 мАч
Подзарядка	После подзарядки в течение 3-4 часов, время работы 11часов
Низкое энергопотребление	Технология сохранения энергии
Общее	
Температурные условия	-10°C----+50°C
Допустимая влажность	30%-90%
Размеры/Вес	176мм x94мм x 36мм / 340г

Постоянное напряжение

Диапазон	Погрешность	Единицы измерения
660mV (Manual range)	± (0.3%+4)	0.1mV
6.6V		1mV
66V		10mV
660V		100mV

Переменное напряжение

Диапазон	Погрешность	Единицы измерения
660mV (Manual range)	± (1.5%+6)	0.1mV
6.6V	± (0.8%+6)	1mV
66V		10mV
660V		100mV

Постоянный Ток

Диапазон	Погрешность	Единицы измерения
6.6mA	± (0.5%+3)	1uA
66mA		10uA
660mA		100uA
10A	± (1%+5)	10mA

Переменный Ток

Диапазон	Погрешность	Единицы измерения
6.6mA	± (0.5%+3)	1uA
66mA		10uA
660mA		100uA
10A	± (1%+5)	10mA

Сопротивление

Диапазон	Погрешность	Единицы измерения
660Ω	± (0.8%+5)	0.1Ω
6.6KΩ	± (0.8%+2)	1Ω
66KΩ		10Ω
660KΩ		100Ω
6.6MΩ	± (1.2%+5)	1KΩ
66MΩ		10KΩ

Проверка целостности цепи

Диапазон	Функция
»)	При сопротивлении ниже 50 Ом, раздастся звуковой сигнал.

Диод

Диапазон	Погрешность	Единицы измерения
➔	1mV	Отображается значение прямого падения напряжения на диоде.

Емкость

Диапазон	Погрешность	Единицы измерения
6.6nF	± (0.5%+20)	1pF
66nF	± (3.5%+8)	10pF
660nF		100pF
6.6μF		1nF
66μF	± (5%+8)	10nF
660μF		100nF
6.6mF		1μF
66mF		10μF