

## RV-ZTest16-EX

### Малогабаритний тестер відеокамер з сенсорним екраном IPS 800x480

### RV-ZTest16-EX (5 в 1)



Тестер відеосигналу RV-ZTest16-EX, з поєднанням сенсорного екрану 800x480 і малих габаритів, призначений для установки, настройки і обслуговування систем відеоспостереження. Це найдоступніший за вартістю тестер CCTV (все в одному) на сьогодні з професійної серії, враховуючи чудове співвідношення його ціни і функціональності. Він може бути застосований до аналогового CVBS-відео, AHD, TVI, CVI-відео і IP-систем, контролю параметрів локальної мережі. Прилад забезпечує тестування IP-камер (4K H.264 / 4k H.265), CVBS-камер, xHD-камер високого дозволу; управління ONVIF PTZ і аналогове управління PTZ. Тестер RV-ZTest16-EX також є відмінним інструментом для тестування мережі Ethernet. Він може перевіряти напругу живлення PoE, посылати і приймати сигнали PING, а також знаходити мережеві пристрої за IP-адресою. Ви можете використовувати функцію трасувальника кабелю і перевіряти виту пару на правильність підключення. Вихідна потужність автономних джерел живлення DC 12V 3A, PoE 48V 25,5 W, що дає можливість інсталятору налаштувати камеру в місці монтажу. І багато іншого. Його портативність, зручний для користувача ергономічний дизайн і інші властивості роблять IP-тестер важливим інструментом для всіх інсталяторів і техніків.

Тестер RV-ZTest16-EX торгової марки RV-ZAFT® має вбудований відеогенератор, який дозволяє формувати тестовий відеосигнал формату PAL або NTSC для систем відеоспостереження. Він використовується для визначення правильності відображення монітором кольорів. З його допомогою можна перевірити відеомонітор або кабель. Ще однією перевагою тестера RV-ZTest16-EX є виходи для живлення камер 12В і PoE, що дуже круто для таких габаритів. Ця функція дуже корисна і в лабораторних умовах і на об'єкті, так як можна швидко з'ясувати - де міститься проблема непрацездатності: в змонтованій апаратурі електроживлення чи в самій камері. Конструкція тестера дозволяє зручно кріпити його на руці за допомогою спеціальної манжети. Це повністю звільняє руки монтажника для роботи.



### Основні функції тестера відеокамер ZTest16-EX:

#### – Тестування камер:

- 4-дюймовий сенсорний екран IPS, роздільна здатність 800 \* 480.
- H.265 & H.264 IP, 4K відображення через основний потік.
- Швидкий ONVIF, автоматичний вхід та відображення зображення, створення звіту про тестування.
- AXIS, тест камери Hikvision, введіть додаток ONVIF, введіть ім'я користувача та пароль для тестування.
- Тест 8-мегапіксельної TVI / 8-мегапіксельної CVI / 8-мегапіксельної AHD-камери.
- Тест камери CVBS та управління PTZ.
- IPC TEST (Non-ONVIF test), HIK test tool (камера Hikvision), DH test tool (камера Dahua/).
- Виявлення IP-адреси, лише за допомогою однієї клавіші для виявлення IP-адреси всіх мережевих камер.
- Швидке відео, лише за допомогою однієї клавіші для виявлення всіх мережевих камер та автоматичного відображення.
- Вихідна потужність вбудованого джерела постійного струму 12 В 3А.
- Вихідна напруга PoE DC48V, максимальна потужність 25,5 Вт.
- Інноваційне коаксіальне фокусування HD, тест якості відеосигналу.
- Вбудований Wi-Fi, відображайте картинку з бездротової камери, створіть точку доступу WI-FI.

#### – Тест кабелю:

- Тест TDR кабелю RJ45, стан пари кабелів, довжина, загасання, коефіцієнт відбиття, імпеданс, асиметрія тощо.
- Удосконалення тестера кабелю, UTP-кабелю, телефонного кабелю тощо; тестування на з'єднання; може зберегти звіт про тестування, якщо потрібно.

#### – Інші функції:

- 10/100 / 1000M Ethernet, стан мережі та відображення трафіку.
- Зручний дизайн, кріплення на зап'ястя за допомогою манжети, портативний та легший у перенесенні.
- TesterPlay: тестер, мобільний телефон версії Android, дисплей ПК одночасно.



## Обладнання для тестування. Технічні характеристики

- Мережеві інструменти: тест PING, сканування IP-адреси, перепрошивання портів тощо.
- У спадному меню можна вибрати живлення Рое, налаштування IP, CVBS, інформацію про локальну мережу тощо.
- Самооновлення програмного забезпечення, ви можете встановлювати програми з версією для Android.
- Медіаплеєр відтворює відеофайли 4K та мультимедійні файли MKV / MP4.
- Відображає справжню роздільну здатність зображень IP-камери.
- Управління PTZ підтримує більше 30 протоколів, таких як PELCO-P, PELCO-D та SAMSUNG.
- Вхід аудіо, підтримка запису та збереження аудіо / світлодіодної лампи, калькуляторів, музичних програвачів та інших інструментів програми.
- Літій-іонний полімерний акумулятор 7,4 В / 2400 мАг, після зарядки 4 - 5 годин час роботи триває 8 годин.

### Детальні характеристики тестера відеокамер RV-ZTest16-EX:

Модель		RV-ZTest16-EX		
LCD	Дисплей	Новий 4-дюймовий сенсорний IPS-екран, роздільна здатність 800 x 480		
Відео режим	CVBS	1-канальний вхід BNC, NTSC / PAL (автоматичне адаптування)		
		PTZ-управління, RS485-управління, швидкість передачі даних 600-115200 bps, сумісний з більш ніж 30 протоколами, такими як PELCO-D / P, Samsung, Panasonic тощо		
		IP Discovery/Quick ONVIF/IPC test /RTSP play /Client APK		
	Тестування IP-камер 4K/H.265/H.264	Rapid Video	Автоматичний перегляд відео, створення звіту про тестування	
		Інструменти Hik test	Натискання лише однієї клавіші для активації камери Hikvision, тестування зображень, можна змінити ім'я користувача, пароль та параметри IP	
		Інструменти Dahua test	Тест камери Dahua, змініть ім'я користувача, пароль та параметри IP	
	Тест HD коаксіальний	Тест 8-мегапіксельної камери TVI, 3840 x 2160P 15 кадрів / с, UTC управління/виклик OSD меню		
		Тест 8-мегапіксельної камери CVI, 3840 x 2160P 12,5 / 15 кадрів в секунду, UTC управління/виклик OSD меню		
		Тест AHD-камери на 8 мегапікселів, 3840 x 2160P 15 кадрів в секунду, UTC управління/виклик OSD меню		



Обладнання для тестування. Технічні характеристики

	Zoom	4-кратне збільшення зображення, знімок екрана, запис; зберігання, перегляд записаного зображення
Вихідні параметри вбудованих джерел живлення	Вихід 12V	Вихідне джерело живлення DC12V / 3A, тимчасове живлення камери
	Вихід PoE	48V PoE, максимальна потужність 25.5W
Тест локальної мережі	Монітор з'єднань, сигналізація портів, Ping-тест	
Аудіо тест	1-канальний вхідний аудіосигнал, перевірка та контроль якості, 1-канальний аудіосигнал для підключення навушників	
Тест даних	Захоплює та аналізує дані команди з керуючого пристрою, також може надсилати команду в шістнадцятковій системі числення	
Випадаюче меню	Ви можете вибрати перемикач живлення PoE, налаштування IP, CVBS, інформацію про локальну мережу, тощо, в будь-якому інтерфейсі	
Джерело зовнішнього живлення / заряду	DC 12V 1A	
Акумулятор	Вбудований літій-полімерний акумулятор 7,4 В; 2400 mAh	
Час автономної роботи	Після зарядки 4 - 5 годин, час автономної експлуатації складає, зазвичай, 8 годин	
Операції налаштування	Екранне меню, вибір потрібної мови: англійська, китайська, корейська, російська, італійська, французька, польська, іспанська, японська тощо	
Автоматичне вимкнення	1-30 мін. (вибирається користувачем)	
Робоча температура	-10°C - +50°C	
Робоча вологість	30% - 90%	
Розмір / Вага	126mm x 83mm x 33mm / 0.32 kg	

\* Дизайн і специфікація можуть бути трохи змінені без повідомлення.  
Ці зміни не погіршують характеристик виробу.