

Тестер кабельный TREND (IDEAL) Networks VDV II

Хит



Производитель:	TREND Networks
Тип тестера:	Тестер кабельный
Индикация:	Дисплей
Особенности:	Генератор тона, Измерение длины кабеля и расстояния до повреждения, Сохранение отчетов о тестировании, Удаленное управление
Интерфейсы:	RJ45, RJ11
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Серия VDV II – это простые в использовании, удобные и эффективные кабельные тестеры для проверки правильности подключения и целостности медных кабелей с дополнительными функциями тестирования для разных сетей:

- Локальных сетей передачи данных
- Телефонных линий
- Сетей КТВ
- Видеонаблюдения и СКУД

Серия VDV II доступна в трех вариантах: базовый VDV II, улучшенный VDV II PLUS, мощный VDV II PRO.

Данные модели предлагают функциональные возможности, превосходящие большинство обычных тестеров для проверки правильности разводки кабелей.

ОСОБЕННОСТИ

- Тестирование экранированной и неэкранированной витой пары Cat 5 / 5e / 6 / 6A / 7, коаксиального кабеля, телефонного кабеля RJ11/12
- Проверка карты разводки, отображение расщепления пар, перекрестных пар, обрывов, коротких замыканий
- Встроенный генератор тона для использования с опциональным щупом Amplifier Probe (62-164)
- Защита от напряжения
- Измерение длины кабеля
- Определения места повреждения – расстояния до обрыва, короткого замыкания
- Определение PoE и индикация напряжения
- Определение скорости передачи Ethernet
- Мигание портом коммутатора
- Обнаружения медиа-сервисов Ethernet
- Большой графический дисплей

МОДЕЛИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

VDV II (R158000)

Основной и дистанционный блоки VDV II, коаксиальный дистанционный блок, щелочная батарея, руководство пользователя.

VDV II PLUS (R158002)

Основной и дистанционный блоки VDV II PLUS, коаксиальный дистанционный блок, щелочная батарея, руководство пользователя.

VDV II PRO (R158003)

Основной и дистанционный блоки VDV II, коаксиальный дистанционный блок, щелочная батарея, руководство пользователя, кабель типа «крокодил» (2 шт), экранированный патч-корд RJ45

Характеристики

	VDV II	VDV II PLUS	VDV II PRO
Интерфейсы для тестирования			
Телефонные линии	6-контактный разъем RJ12 для тестирования телефонных линий RJ11, RJ12, RJ14, RJ25		
Коаксиальный кабель	Коаксиальный разъем типа F-, 75 Ом для тестирования аналогового ТВ		
Локальная сеть Ethernet	8-контактное экранированное гнездо RJ45 для тестирования кабеля передачи данных		

Дисплей			
Размер и подсветка	2,7 дюйма символьный ЖК	2,9 дюйма символьный ЖК	
Подсветка	Нет	Да	
Тестирование кабельных линий			
Обнаружение проводки (с использованием дистанционного устройства)	Правильность подключения Наличие перепутанных проводников Наличие перекрестных проводников Обрыв пары Обрыв экрана Короткое замыкание проводников Короткое замыкание экрана Разделение пар		
Максимальная длина кабеля	300м (26 AWG из одной пары проводников)		
Измерение длины			
Расстояние до обрыва пары	Нет	Да	Да
Расстояние до короткого замыкания	Нет	Нет	Да
Удельная погонная емкость	-	30 - 130 мФ/м	30 - 130 мФ/м
Диапазон номинальной скорости распространения сигнала	-	-	59% - 89%
Минимальная калибровочная длина кабеля	-	15 м	15 м
Погрешность	-	± 5% + 0,5м	± 5% + 0,5м
Разрешение	-	0,1м	0,1м
Длина	-	0,1 - 450м	0,1 - 450м
Определение наличия и измерение напряжения			
Максимальное допустимое напряжение (основной блок)	60В - 10с	60В - 10с	60В - непрерывно
Максимальное допустимое напряжение (дистанционный блок)	10В	10В	10В
Предупреждение о напряжении	>2В	>2В	>2В
Измерение напряжения	Нет	Нет	Да
Погрешность			± 1В
Разрешение			1В
Определение сервисов			
Аналоговый телефон	-	-	Да
Данные	-	-	PoE, VoIP, Ethernet
Генератор тона			
Количество тонов	4	8	8
Контакты	Все, один, пара	Все, один, пара	Все, один, пара
Уровень	5В	5В	5В

Тестирование Ethernet			
Определение устройства	Да	Да	Да
Определение скорости	Нет	Нет	10Мбит/с, 100Мбит/с, 1Гбит/с, полный/полудуплекс
Мигание портом	Да	Да	Да
Батарея			
Тип	Щелочный 9В		
Время работы	20 ч (PLUS, PRO - при выключенной подсветке)		
Вес и габариты			
Габариты нетто	160x76x36мм		
Вес нетто	0,26 кг		
Габариты брутто	214x84x44мм		
Вес брутто	0,30 кг		