

<p>Сравнительная таблица сетевых тестеров компании Psiber Data (Германия)</p> 					
Тестирование сети					
Соединение 10/100 Mbit/s	+	+	+	+	+
Соединение 1000 Mbit/s		+	+	+	+
Определение Half/Full Duplex	+	+	+	+	+
IPv4 - поддержка	+	+	+	+	+
IPv6 - поддержка		+	+	+	+
Ping нескольких адресов	+	+	+	+	+
Ping Web сайтов		+	+	+	+
Настраиваемый размер пакета		+	+	+	+
Поддержка Jumbo кадров		+	+		
Одиночный или непрерывный Ping	+	+	+	+	+
Двухсторонние задержки (RTT) - Min/Av/Max	+	+	+	+	+
Счетчик потерянных PING запросов	+	+	+	+	+
MAC клонирование		+	+	+	+
Trace Route – путь следования данных		+	+	+	+
VLAN – виртуальные сети		+	+	+	+
Аутентификация 802.1X		+	+	+	+
Данные о порте коммутатора (LLDP/CDP)		+	+	+	+
Автотест нажатием одной кнопки		+	+		
Оптические линии					
Тестирование одномода (SM) и многомода (MM)			+		+
Измерение оптической мощности			+		+
Тестирование кабеля					
Схема разводки проводников (цветной график)		+	+	+	
Длина линии, расстояние до повреждения		+	+	+	+
Тональный генератор для отбора кабеля	+	+	+	+	
Зажигание светодиода порта коммутатора (Port ID)	+	+	+	+	
PoE – тестирование питания по Ethernet				+	

Анализ сети					
Экранный помощник поиска неисправностей				+	+
Отображение сетевых протоколов				+	+
Отображение состояния сети				+	+
Определение подключенных устройств в сети				+	+
Определение самого ресурсоемкого устройства				+	+
Захват кадров с настраиваемым фильтром				+	+
VoIP - отображение SIP вызовов и показателей				+	+
Генератор траффика				+	+
RFC 2544 – тестирование производительности сети				+	+
Внешний вид, защита, удобство					
Прорезиненный всепогодный корпус		+	+		
Средства для защиты портов при транспортировке		+	+	+	+
Цветной дисплей для облегчения восприятия		+	+	+	+
Ремень для удержания прибора без рук		+	+	+	+
Зажимы крепления кабеля на корпусе прибора		+	+		
Подставка для использования прибора на столе		+	+		
Интуитивно понятный графический интерфейс		+	+	+	+
Светодиодный индикатор состояния				+	+
Стилус		+	+	+	+
Полезные свойства					
Громкоговоритель		+	+		
Аккумуляторная батарея		+	+	+	+
Внутренняя память для сохранения результатов		+	+	+	+
ПО для подготовки профессиональных отчетов		+	+	+	+
Встроенный помощник		+	+	+	+
Настраиваемые профили с нужными тестами		+	+	+	+
Режим заворота траффика				+	+