



Мультисервисный анализатор сетей доступа PDA PMT-900

- Операционная система Android 13 с поддержкой сетей 5G/4G
- Два Ethernet-порта RJ45 2.5G, скорость >2200 Мбит/с
- Поддержка измерения скорости WiFi6 160 МГц (опция WiFi 7)
- Поддержка хранения логов и установки APK-файлов
- Встроены VFL, селективный PON OPM 10G, HDMI, IPTV-тест, сетевой тест и др.
- Функция OTDR доступна при установке модуля BJ100 back
- Генерация PDF-отчётов доступна в приложении PMT-900 OTDR
- Аккумулятор 6000 мАч полимерного типа

Параметры	Спецификации	
Модель	PMT-900S	PMT-900
Производительность устройства		
Операционная система (OS)	Android 13	
Режим связи	5G/4G/3G/2G	5G/4G/3G/2G
Процессор (CPU)	UNISOC UMS9620 8-ядерный Основная частота 2.2 ГГц	UNISOC UMS9620 8-ядерный Основная частота 2.2 ГГц
Память	4G+64G	6G+128G
Экран	5.5 дюйма IPS LCD Разрешение: 1920×1080	6 дюймов IPS LCD Разрешение: 2160×1080
Камера	Фронтальная камера: 8 МП Основная камера: 16 МП	
Основные функции		
Проводной Speedtest	Двойной порт 2.5G, скорость >2200 Мбит/с	
WiFi Speedtest	Поддержка IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, WiFi 2.4G и 5G	
	Поддержка WiFi6 160 МГц, скорость >1800 Мбит/с	
Метод получения IP-адреса	DHCP, Static IP, PPPoE	
VLAN	Поддерживается	
Эмуляция HDMI TVLAN тест	Подключение TV-сигнала через HDMI, эмуляция TV-вывода	
LAN Test	Ping, Ipconfig, Route, Tracert и др.	
Функция OPM		
Диапазон длин волн	800~1700 нм	
Калиброванные длины волн	850/1270/1300/1310/1490/1550/1577/1625 нм	
10G PON OPM	Поддержка селективного измерения мощности 1490 нм/1577 нм	
Диапазон тестирования	-45~+20 дБм	
VFL		
Рабочая длина волны	650 нм ±20 нм, 10 мВт, режим CW/2Hz	





OTDR (опция)	
Модель	BJ100 OTDR
Режим тестирования	1: OTDR трассировка 2: Карта FTTx последней мили 3: Определение откл. ONU
Длина волны	Одинарная 1550 нм (доступно 1625 нм или 1650 нм)
Тест на действующей линии	Поддерживается
Динамический диапазон	18 дБ
Мёртвая зона	1 м / 4.5 м
Диапазон тестирования	500 м ~ 60 км
Ширина импульса	3 нс ~ 10 мкс
Размер OTDR	130×60×30 мм
Способ установки	Установка на заднюю панель PDA
Интерфейс OTDR	SC/APC или SC/UPC
Прочее	
Оптический порт	OPM/VFL: универсальный порт 2.5 мм
Электрический порт	Двойной порт 2.5G, два слота SIM, HDMI, Type-C, разъём 3.5 мм
Беспроводная связь	WiFi + Bluetooth
WiFi	2.4G + 5G
Питание	Вход: 100–240 AC; Выход: 5V/2A DC
Аккумулятор	Перезаряжаемый полимерный аккумулятор 6000 мАч
Степень защиты	Ip65
Условия эксплуатации	-10°C ~ +60°C, <95% (без конденсации)
Размер/Вес (с аккумулятором)	168×82×22.2/29.65 мм; approx. 410 г

Схема установки BJ100 OTDR:

