



### Анализатор передачи TLP-3C 2M



- Полнофункциональные измерения для 2M и Datacom
- Интеллектуальный режим навигации и поддержка нескольких языков
- Расширенные функции генерации, обнаружения и индикации ошибок и аварий
- Гистограммный анализ аварийных и ошибочных событий
- Сохранение/вызовов до 7 пользовательских настроек и 70 наборов результатов
- Встроенный Li аккумулятор и интеллектуальная схема зарядки
- Обновляемое ПО через встроенный интерфейс RS232C
- Загрузка, хранение и печать результатов тестирования через ПО PC Manager

Параметры	Спецификации	
2M	Внутренний тактовый генератор	2048 кБ/с ±10 ppm
	Отклонение частоты	±999 ppm
	Линейный интерфейс	75Ω (небалансный), 120Ω (балансный); высокое входное сопротивление >2 КОМ
	Линейный код	HDB3, AMI
	Формат кадра	Без фрейминга, PCM30, PCM30CRC, PCM31, PCM31CRC
	Чувствительность приёма	>-43 дБ
	Источник тактового сигнала Tx	Внут., интерфейсный и внеш. такт. сигнал 2MHz
	Измерение маски импульса	Соответствует G.703
	Измерение джиттера	Соответствует O.172
	Измерение частоты	Точность: ±1Hz
	Измерение смещения	Точность: ±1 ppm
		Диапазон: -999 ppm~+999 ppm
Ввод VF	Частота: 200MHz~3400MHz, шаг: 10Hz	
	Уровень: -60 дБм~+3 дБм	
2M	Измерение VF	Частота: 200MHz~3400MHz
		Точность: ±1Hz
		Уровень: -60 дБм~+3.14 дБм
		-60 дБм~-21 дБм, точность: ±2.87 дБм
		-20 дБм~+3.14 дБм, точность: ±0.21 дБм
	Измерение задержки	Точность: ±1 мкс
G.703 CO	Скорость линии	64 кБ/с ±1000 ppm
	Линейный интерфейс	120Ω, балансный
	Линейный код	AMI





Параметры	Спецификации	
Datacom	Линейный интерфейс	V.24, V.35, V.36, X.21, RS-449, RS-485, EIA-530, EIA-530
	Скорость передачи данных	AASYN: C300, 600 бит/с, 1.2, 2.4, 4.8, 7.2, 9.6, 19.2, 38.4 кб/с
		SYNC: C300, 600 бит/с, 1.2, 2.4, 4.8, 7.2, 9.6, 19.2, 38.4 кб/с
		N×64 кб/с (N=1~32), 4М, 8М кб/с
Тестовые шаблоны	PRBS	2 <sup>23</sup> -1, 2 <sup>20</sup> -1, 2 <sup>15</sup> -1, 2 <sup>11</sup> -1, 2 <sup>9</sup> -1, 2 <sup>6</sup> -1
	Фиксированный код	1111, 0000, 1010
	16-BIT	Пользовательское программируемое слово
LED индикаторы аварий	Потеря сигнала, AIS, потеря кадра, потеря мультикадра, потеря шаблона, удалённая авария, ошибка, слип тактовой частоты	
Ввод ошибок	Тип: BIT, FAS, CRC4, CODE, E-BIT	
	Одиночный, фиксированная скорость: 10 <sup>2</sup> , 10 <sup>3</sup> , 10 <sup>4</sup> , 10 <sup>5</sup> , 10 <sup>6</sup> , 10 <sup>7</sup>	
Анализ производительности	ITU-T G.821, G.826 и M.2100	
Дисплей	Монохромный LCD с подсветкой 320×240 пикселей	
Последовательный порт	RS-232C	
Перезаряжаемые аккумуляторы	5×1.2V AA NiMH аккумуляторов, непрерывная работа 6 часов	
Время зарядки	Около 2 часов	
АС адаптер питания	Вход: 100V~240VAC, 50/60Hz Выход: 12VDC/1.5A	
Test Manager Pro	WIN98/ME/NT/2000/XP	
Размеры	Д×Ш×В (200×160×45 мм)	
Рабочая температура	0 °C~+50°C	
Температура хранения	-20°C~+70°C	
Влажность	5%~95% без конденсации	

Стандартная комплектация	Кол-во	Стандартная комплектация	Кол-во
Анализатор передачи TLP-3C 2M	1 шт.	ПО для симуляции	1 шт.
Тестовый кабель 75Ω BNC/L9 E1	2 шт.	Кейс для переноски	1 шт.
Кабель BNC/BNC	1 шт.	Руководство пользователя	1 шт.
Последовательный кабель обновления Rs232	1 шт.	Гарантийный талон	1 шт.
Линия преобразования DATA (36PIN → 44PIN)	1 шт.	Сертификат соответствия	1 шт.
Тестовая линия X.21	1 шт.	Тестовая линия V.35	1 шт.
Тестовая линия V.24	1 шт.	Тестовая линия V.11	1 шт.
АС адаптер	1 шт.		
<b>Опционально</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Опционально</b>	<b>Кол-во</b>
Тестовая линия 120	2 шт.	Тестовые линии 64К	2 шт.

