

Оптический передатчик ОПН-800-1310-xx.



1 Назначение

Оптические передатчики серии ОПН-800-1310-xx предназначены для передачи NTSC, PAL, цифровых или компрессированных цифровых потоков для кабельных сетей телевидения.

Оптические передатчики серии ОПН-800-1310-xx устанавливаются в 19" стойку высотой 1RU и работают на длине волны 1310нм.

2 Конструктивные и эксплуатационные особенности

- ☞ Высокая линейность, оптическая изоляция, DFB лазер
- ☞ RF диапазон 47-860МГц, до 77 NTSC каналов
- ☞ Тестовый RF выход на передней панели
- ☞ Рабочая длина волны 1310 нм
- ☞ Исполнение в виде отдельного блока высотой всего 1RU в 19" стойке позволяет сохранить ценное пространство и не требует дополнительной платформы и блоков питания
- ☞ Микропроцессорное управление всеми основными параметрами обеспечивает постоянный и оптимальный контроль за параметрами передатчиков
- ☞ Широкий диапазон электропитания от 85 до 254В.
- ☞ Стандартный интерфейс RS-232 для внешнего мониторинга

3 Технические характеристики оптических передатчиков

3.1 Технические характеристики оптических передатчиков приведены в табл. 3.1.

Таблица 3.1

Модель	ОПН-800-1310-xx									
	02	04	05	06	08	10	12	14	16	18
Индекс -xx										
Опт. мощность, (мВт)	≥2	≥4	≥5	≥6	≥8	≥10	≥12	≥14	≥16	≥18
Длина волны, (нм)	1310									
Тип разъема	SC/APC									
Диапазон RF, (МГц)	45...860									
Число каналов	59 PAL-D									
CNR (дБ)	51									
СТВ (дБ)	-65									
CSO (дБ)	-60									

Оптические передатчики имеют сертификат соответствия системе “Электросвязь” и ГОСТ-Р.

Компания “СтандартТелеком” приглашает к сотрудничеству региональных представителей, а также все частные, юридические лица и все предприятия, заинтересованные в разработке и выпуске радиотехнического оборудования самого широкого спектра. Надеемся, что такое сотрудничество принесет обеим сторонам взаимную выгоду