

**ОПТИЧЕСКИЙ ПЕРЕДАТЧИК С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ 1310НМ ИЛИ 1550НМ С ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТЬЮ 8МВт**

Компактный оптический передатчик WT8608 (оптический передатчик 1310нм) с выходной мощностью 8мвт предназначен для передачи CATV телевизионных сигналов по оптической линии на длине волны 1310нм (опционально с длиной 1550нм). Оптический передатчик 1310нм может быть изготовлен с выходной мощностью оптического сигнала длины волны 1310нм в диапазоне от 4мВт до 12мВт. Оптический передатчик 1310нм может быть выполнен на базе лазера местного производства или на базе Американских или Японских производителей. Высокая линейность лазера DFB обеспечивается применением компонентов известных мировых брендов (Лазер American ORTEL или Japanese Fujitsu), оснащен блоком автоматической регулировки усиления АРУ. В оптическом передатчике установлен индикатор для отображения параметров оптической модуляции и переключатель между ручной и автоматической регулировкой усиления.



**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПТИЧЕСКОГО ПЕРЕДАТЧИКА 1310НМ С ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТЬЮ 8МВт:**

- Выходная мощность оптического передатчика 1310нм может быть в диапазоне от 4мВт до 12мВт.
- Высококачественный DFB-лазер с отличной высокой линейностью и стабильной выходной мощностью
- Автоматической система контроля параметров гарантирует стабильную выходную мощность и продлевает срок службы лазера
- Низкие потери мощности
- Низкая рабочая температура
- Оптимизированная схема работы в разных частотных диапазонах с 5 до 1000 МГц
- Внешний адаптер питания, встроенный в блок питания, его удобно обслуживать и эксплуатировать.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПТИЧЕСКОГО ПЕРЕДАТЧИКА 1310НМ С ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТЬЮ 8МВт:**

Параметры передатчика 1310нм	Ед. изм	Данные передатчика 1310нм
Длина волны передатчика 1310нм	нм	1310±20 (1550±20 опция)
Диапазон выходной оптической мощности передатчика 1310нм	мВт	4-12
Тип лазера		DFB лазер
Неравномерность АЧХ	дБ	±0.75
Входной уровень ВЧ порта передатчика 1310нм	дБмкВ	72 ~ 82
Тип оптического разъема		FC / APC или SC / APC
Диапазон частот	МГц	47-862 (47-1000 опция)
Оптическая изоляция	децибел	≥16
С / N	децибел	≥ 51
С / CSO	децибел	≥ 60
С / СТВ	децибел	≥ 65
Диапазон АРУ управления	децибел	±5

Диапазон MGC управления	децибел	0~10
Возвратные оптические потери	децибел	45
Напряжение питания	В	DC12V/1A
Потребляемая мощность	Вт	≤ 8
Размер (Ш * Г * В)	мм	140*90*26

*РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, MANUAL, ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ, СЕРТИФИКАТ ССС НА ОПТИЧЕСКИЙ ПЕРЕДАТЧИК 1310НМ (ПЕРЕДАТЧИК 1310НМ) С ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТЬЮ 8МВт*

Руководство пользователя, manual, инструкция по установке, сертификат ССС на Оптический передатчик 1310нм (передатчик 1310нм) с выходной мощностью 8mw предоставляется по запросу. Пожалуйста, обратитесь к нам за дополнительной информацией.

*ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ОПТИЧЕСКОГО ПЕРЕДАТЧИКА 1310НМ*

WT8604	Оптический передатчик 1310нм с выходной мощностью 4mw
WT8606	Оптический передатчик 1310нм с выходной мощностью 6mw
WT8608	Оптический передатчик 1310нм с выходной мощностью 8mw
WT8610	Оптический передатчик 1310нм с выходной мощностью 10mw
WT8612	Оптический передатчик 1310нм с выходной мощностью 12mw