

**Трансивер (оптическая ретрансляционная станция)
серий RT13xx**

www.orientel.ru

Тел.: (812) 493-55-74 • Тел./Факс: (812) 335-48-68

Операторы часто сталкиваются с проблемой увеличения зоны покрытия, не охваченной при проектировании, а так же с расхождением расчётных и фактических уровней сигнала в проекте на момент построения магистральной части кабельных сетей на длине волны 1310нм. Как охватить сетью ещё один жилой квартал, если мощности оптического передатчика с головной станции не хватает?



Трансивер RT13xx совмещает в одном корпусе высококачественный оптический приёмник и оптический передатчик 1310нм. Влаго- и пыленепроницаемый корпус позволяет устанавливать RT13xx на столбах или с наружной части здания. Стоит отметить, что в данной модели используется высококачественный блок питания с защитой от грозы и скачков напряжения. Установлен блок контроля напряжения (APC) и температуры (ATC) устройства. Станцию RT13xx можно использовать не только как ретранслятор оптического сигнала, но и одновременно как оптический приёмник с поддержкой до 4 ВЧ-выходов и суммарным уровнем выходного сигнала 112дБмкВ.

В модели RT13xxR предусмотрена поддержка сетей, использующих обратный канал.

Характеристики:

Оптический вход: 1310/1550нм; -7..+2dBm

RF-выход: 112дБмкВ, возможность установки до 4-х RF-выходов.

Оптический выход: 1310нм, +2..+20dBm

Тип оптических разъёмов по умолчанию SC/APC. Тип RF-разъёмов "F".

Температурный диапазон: -30..+70 С

Напряжение питания: 110-270 В

Потребляемая мощность: 45 Ватт