



## Передатчик оптический для сетей КТВ Vermax-HL-1550-DM с прямой модуляцией

Vermax-HL-1550-DM

---

### Описание

Производительный оптический передатчик с внутренней модуляцией и электронной компенсацией дисперсии. Данный передатчик способен работать с частотным диапазоном до 1,2 ГГц, так же совместим с сетями работающими по системе DOCSIS 3.1. Имеет два ВЧ входа с высокой изоляцией портов, что позволяет отлично работать в сетях DVB-C. Поддерживает передачу до 50 км с компенсацией дисперсии. Возможность комплектации CWDM.

#### Основные характеристики

Диапазон работы до 1,2 ГГц, поддержка системы DOCSIS 3.1.

Режимы управления усилением AGC и MGC.

Два ВЧ входа с изоляцией 50 дБ.

Два блока питания с возможностью горячее резервирования. Доступны различные варианты источников питания: 100–240 В переменного тока и 48 В постоянного тока.

Мониторинг выходной мощности лазера, тока смещения и тока охлаждения. Параметры определяются в реальном времени.

Опционально CWDM для интеграции в существующие сети передачи.

Компенсация дисперсии с электронным управлением. Передатчик может поддерживать расстояние передачи 50 км.

Возможность заказать разные окна прозрачности ITU.