

Оптические передатчики серии WT86XX на 1310 нм



Оптический передатчик предназначен преобразование телевизионного, аналогового сигнала в оптический и передаче его по оптическому кабелю в сетях кабельного телевидения.

- рабочий частотный диапазон 45-870 МГц;
- установка в 19" стойку (шасси не требуется);
- используется высококачественный DFB-лазер ORTEL 1612P, ORTEL 1688A;
- выходная мощность до 13 дБм;
- высокое качество сигнала;
- встроенная система предварительной компенсации искажений;
- система автоматической и ручной регулировок усиления ВЧ-сигнала;
- наличие информационного дисплея на лицевой панели;
- удобное информационное меню для отображения основных рабочих параметров;
- возможность дистанционного управления и мониторинга (RS 485);
- наличие порта RS 232 (обновление программного обеспечения);
- сертификат соответствия по системе «Связь» .

Технические характеристики:

Optical	Длина волны	нм	1310±20
	Уровень оптической мощности	мВт	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24
	Тип лазера		DFB
	Тип разъема		FC/APC, SC/APC
RF	Рабочая полоса частот	МГц	47~862
	Входной уровень ВЧ	дБмкВ	72~88
	Неравномерность АЧХ	дБ	±0.75
	СТВ	дБ	67
	CSO	дБ	61(63)*
	CNR	дБ	51 (52)*
	Глубина АРУ	дБ	±8
	Глубина ручной регулировки усиления	дБ	±8
GENERAL	Напряжение питания	В	~AC220 ±10% (50 Гц)
	Мощность	Вт	30
	Рабочий температурный диапазон	°С	0~45
	Относительная влажность	%	Max 95%
	Габариты	мм	483 x 381 x 44

* параметры для передатчиков класса «Премиум» WT86xxBPA