

Оптический усилитель OA1550-xx.

Описание:

Серия усилителей OA1550 является высококачественной оптической продукцией с комплектующими от ведущих компаний. Высокая надежность, низкий уровень шума, использование двухчастотной накачки позволяют использовать их в сетях большого и среднего размера.



Характеристики:

В модели использованы технологии нескольких международных патентов, что гарантирует отличные показатели CSO, CTB и C/N.

Она имеет хорошо зарекомендовавший себя 1550 нм DFB лазер от компании JDSU (США), обеспечивающий низкий уровень шума, высокую мощность накачки и надежность.

В устройство встроен автоматический контроль мощности, который позволяет подавать разные входные уровни при неизменном выходном, упрощает последовательность установки и настройки сети. Встроенный микропроцессор предлагает удобный контроль и отображение важнейших параметров. Усилитель устанавливается в 19" стойку и занимает по высоте 1U.

Параметры:

Наименование	Единицы измерения	Параметры
Оптические характеристики		
Оптическая длина волны	nm	1550 ± 5
Тип лазера		DFB лазер
Выходная оптическая мощность	dBm	13 ~ 31 с шагом 1 (определяется при заказе)
Тип оптического разъема		FC/APC, SC/APC
Число выходов		1
Электрические характеристики		
C/CTB	dB	≥ 65
C/CSO	dB	≥ 65
C/N	dB	≥ 53
Общие характеристики		
Напряжение питания	V	AC 160 ~ 250 (50 Hz)
Потребляемая мощность	W	30
Рабочая температура	°C	0 ~ + 45
Температура хранения	°C	-20 ~ + 65
Относительная влажность	%	Max. 95% без конденсата