

OV - серия

ОПТИЧЕСКИЕ УСИЛИТЕЛИ



- технология EDFA
- фильтр равномерного усиления (-DW версия)
- двойной блок питания
- ЖК дисплей и LED индикация
- интерфейс RS 485/232

Технические характеристики	Ед. изм.	
Длина волны входного сигнала	[nm]	1550 ± 10
Длина волны лазера накачки	[nm]	980/1480
Оптическая выходная мощность		
OV 1230		1 x 23.0±0.5
OV 2165		2 x 16.5±0.5
OV 3165	[dBm]	3 x 16.5±0.5
OV 4160		4 x 16.0±0.5
OV 6150		6 x 15.0±0.5
OV 8130		8 x 13.0±0.5
Оптические возвратные потери	[dB]	>40
Мин. оптический входной уровень	[dBm]	-3
Макс. оптический входной уровень	[dBm]	+6
Влияние поляризации на усиление	[dB]	<0.2
Коэффициент шума (при P _{вх} =0dBm, λ=1555nm)	[dB]	<5.0
Электрические и механические характеристики		
Оптический разъем		любой тип разъемов внешнего и внутреннего исполнения
Оптическое волокно		стандартное одномодовое 9/125 μm
Климатические условия		
Эксплуатация		ETS 300 019, class 3.1
Хранение		ETS 300 019, class 1.2
EMI		EN50083-2 (April 1996) EN50083-2 /A1 (February 1998)
Источник питания:		100...240 AC
двойное резервирование, возможна "горячая" замена	[V]	36...60 DC
Потребляемая мощность	[W]	30 ... 60
Исполнение		19" / 1 RU
Вес	[kg]	9,7