



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ль OE695G

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание LeCroy OE695G

Оптоэлектрический преобразователь. Длина волны: 780–1550 нм (750–1650 нм – не калиброванный диапазон). Полоса частот: 0... 8,625 ГГц (-3 дБв, электр.), 0 ... 11,64 ГГц (-3 дБв, оптич. с использованием опорного приемника), 0 ... 9,5 ГГц (-3 дБв)/0 ... 12 ГГц (-6 дБв)/0 ... 17 ГГц (-14 дБв). Вариации в полосе пропускания +/-1 дБв (без опорного приемника опорного приемника). Потери в приемнике: $\pm 1,6$ дБв до $F_{ref} = 0,75 \times V_{пер}$ / ± 4 дБв $2 \times V_{пер}$ (тип.) / $\pm 0,85$ дБв до $F_{ref} = 0,75 \times V_{пер}$ / ± 4 дБв $2 \times V_{пер}$. Поддержка стандартов: 8GFC, OC192/STM64, 10GBASE-W, 10GBASE-R, 10GFC, ITU-T G.975 FEC, ITU-T G.709 FEC, 10GbE FEC, 10GFC FEC, пользовательский сигнал 622 Мб/с ... 12,5 Гб/с (макс. полоса пропускания). Эквив. мощность шума (тип.): 25 пВт/Гц @ 1310 нм, 50 пВт/Гц @ 850 нм (ср. спектральная плотность шума в диапазоне 0...10 ГГц с использованием наиболее чувствительной вертикальной шкалы). Время нарастания: 33 пс (тип., без опорного приемника, на уровне 10-90%). Тип соединителя: FC/PC совместимый с 62,5/125 мкм многомодовой ВОЛС или механически сопр.

Характеристики LeCroy OE695G

Параметры	Значения
Длина волны	750...1650 нм
Полоса пропускания	17 ГГц (-14 дБв)
Время нарастания	33 пс
Коэффициент преобразования	0.17 В/мВт (785 нм), 0.21 В/мВт (850 нм), 0.33 В/мВт (1310 нм), 0.33 В/мВт (1550 нм)
Максимальная оптическая мощность	7 дБм (5 мВт)
Тип соединителя	FC/PC
Особенности	полоса до 8.625 ГГц (-3 дБв, электро), до 11.64 ГГц (-3 дБв, оптич)

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83