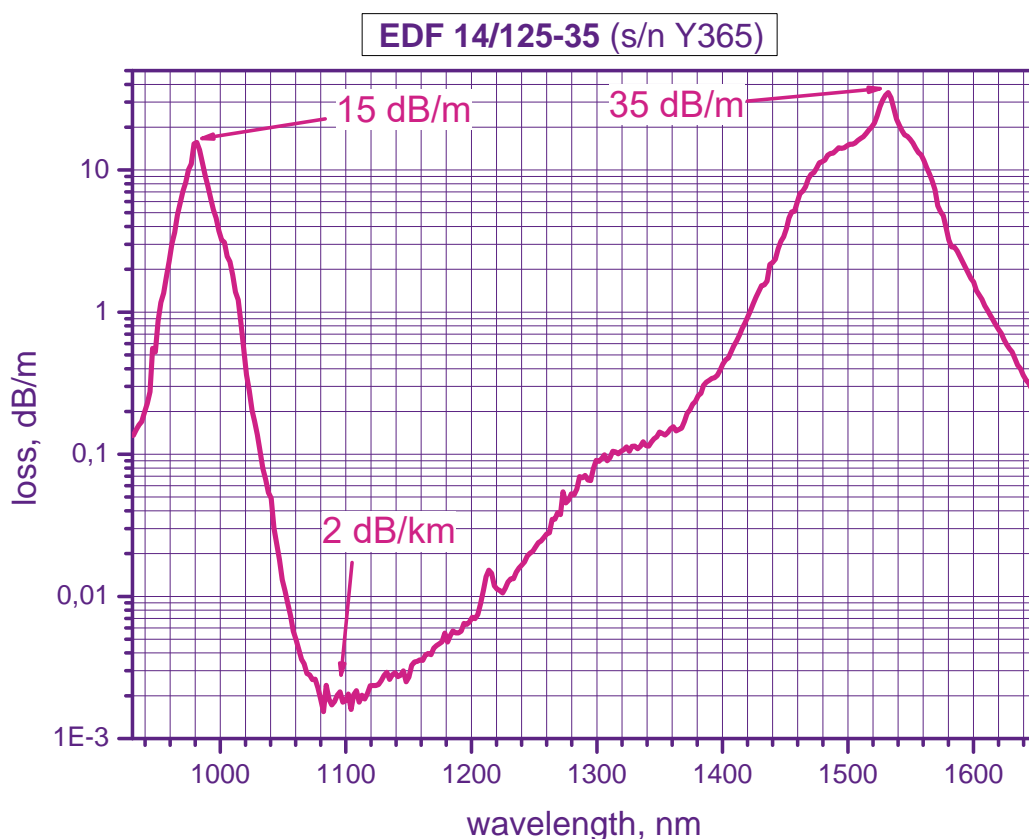


СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА

Er-DOPED FIBER
ЛЕГИРОВАННЫЕ ИОНАМИ ЭРБИЯ

АРТИКУЛ EDF-14/125-35

EDF-14/125-35 серия разработана для усилителей с низкой нелинейностью и с высокой энергией в импульсе.



Поглощение по сердцевине

ХАРАКТЕРИСТИКИ	EDF - 14/125-35
Диаметр сердцевины, мкм	14 ± 1
Апертура сердцевины	0.09
Поглощение по сердцевине (980нм), дБ/м	15 ± 2
Поглощение по сердцевине (1532нм), дБ/м	35 ± 10
Серые потери (1100нм), дБ/км	< 20
Диаметр оболочки, мкм	125 ± 1
Длина волны отсечки, мкм	~ 1.35
Несоосность, мкм	< 1
Эффективность преобразования накачки, %	~ 36

Другие параметры доступны по требованию