

(2+1)X1 保偏光纤合束器

产品描述

将 2 个泵浦能量和一个保偏信号能量合成进入单根 LMA 双包层光纤，实现泵浦能量和保偏信号能量共同在输出光纤中传输此类合束器有正向和反向泵浦之分，正向表示泵浦与信号方向一致，反向表示泵浦与信号方向相反。

产品特性

- 高泵浦和信号功率
- 高单臂功率

详细参数

泵浦光纤	信号光纤	输出光纤	最低泵浦效率	最大信号损耗	最小消光比	最大单臂功率
105/125 0.22	PM6/125SC	PM6/125DC	90%	0.3dB	20dB	50W
105/125 0.22	PM6/125SC	PM10/125DC	90%	0.7dB	18dB	50W
105/125 0.22	PM6/125SC	PM20/125DC	90%	0.7dB	18dB	50W
105/125 0.22	PM8/125SC	PM8/125DC	90%	0.3dB	20dB	50W
105/125 0.22	PM10/125SC	PM10/125DC	90%	0.3dB	20dB	50W
200/220 0.22	PM30/250DC	PM30/250DC	90%	0.5dB	18dB	50W

订购信息

泵浦数量	泵浦方向	泵浦光纤	信号光纤	输出光纤	封装
PM (2+1) × 1	正向泵浦 反向泵浦	105/125 0.22 客户指定	PM6/125SC 客户指定	PM6/125DC 客户指定	65mmX12mmX7.5mm 客户指定