

S 波段 ASE 光源 单模光纤 台式 ASE-FL7210 (1460-1490nm 功率大于+7dBm FC/PC)



总览

ASE-FL7210 是一款高亮度 ASE 光源, 采用 Tm 掺杂氟化物光纤的放大自发发射。S 波段实现了高功率密度、卓越的输出稳定性和光谱稳定性。这是表征 S 波段光学元件的 zui 佳光源。该产品还提供 OEM 模块格式。S 波段 ASE 源 (台式) 工作波长: 1460 nm~1490 nm

产品特点

宽带宽

低相干性

低 DOP (低于 5%)

交钥匙操作

产品应用

实验室使用

测试与测量

系统集成

通用参数





主要规格

编号	ASE-FL7210
工作波长 (nm)	1460 至 1490
输出功率 (dBm)	≥+7
频谱功率密度 (dBm/nm)	≥-20 (1460 至 1490 nm)
输出光纤	单模光纤 (*2)
标准连接器	FC/PC
输出隔离器	内置
尺寸 (*1) (高 x 宽 x 深, 毫米)	88×260×350
温度	操作: 0 至 40 °C 存储: -10 至 60 °C
电源	交流 100 至 240 伏 (50/60 赫兹)

(*1) 不包括突出部分

(*2) 符合 G.652 标准 (例如 SMF28)

型号选项

数字	选项
-012	FC/APC 连接器
-013	SC/PC 连接器
-014	SC/APC 连接器
-031	光谱平坦化 (Spectral flattening)



光谱密度与波长 (S 波段) 曲线

