



# DSB-40-B-PM

Laser Diodes, Source

Laser Diodes, Source

## 40 通道密集波分复用 (DWDM) 源库, 保偏输出

DWDM源库是一个40通道双边带调制 (DSB) 系统, 可产生40个ITU通道和40个DFB激光源, 并分为五个触摸屏台式单元。每个通道的波长和输出功率可通过触摸屏或Z-link无线控制器和LabVIEW软件进行调整。

### 特点

- 40 ITU通道
- 可调节波长和电流
- 可定制保偏Panda 输出接头
- 波长协调范围±1 nm
- 易于使用的触屏
- LabVIEW软件远程控制 和监视

### 应用

- 实验室测试与测量
- DWDM网络
- 种子激光
- 光纤组件
- 光纤传感器

### 选项

**DSB-40-B-PM-XX  
XX**

波长

40 ITU Channels  
between Ch. 18 and 61  
on 100 GHz Grid

通道间距

100 GHz

输出功率

5 mW, 10 mW, 20 mW

标准激光线宽

2 MHz typ., 10 MHz max.

边模抑制比

45 dB typ.

相对强度噪声

-145 dB/Hz max.

输出功率稳定性

±0.05 dB

光纤类型

PM 1550

接头

FC/APC

工作温度

10 ° C至+40 ° C

存储温度

-10 ° C至+70 ° C

工作湿度

0%至85%相对湿度

尺寸(LxWxH)

484mm x 393 mm x 151  
mm (每个子单元)

重量

< 2.5 kg

能源

100-240V AC电源

显示屏

7" LCD 触屏

软件

GUI 接口

产品	DSB-40-B-10-PM	DSB-40-B-20-PM
SKU编码	HF09	HF01
交货期	7-8 周	7-8 周