**2080nm　IR　レーザーDiodeモジュール**

**SDL-2080-LM-100　（100ｍW）**

**【特徴・用途】**

**本製品は、IRレーザー(波長2080nm)ダイオードモジュールタイプです。**

**モード品質や発振させるビーム特性は非常に優れ、安定して使用することができます。**

|  |  |
| --- | --- |
| **仕様** | **型式** |
| **MODEL** | SDL-2080-LM-100 |
| **出力** | 100ｍW |
| **波長** | 2080±20nm |
| **LDモード** | マルチモード |
| **ビーム径** | ～5×8ｍｍ |
| **ビーム拡がり角** | <3ｍrad |
| **ウォームアップ時間** | 5分以下 |
| **形状** | φ26×110ｍｍ |
| **動作温度** | －10~40℃ |
| **保存温度** | －40～80℃ |
| **寿命** | 5000H |
| **保証期間** | 1年間 |
| **入力電源** | 5VDC |
|  |  |
|  |  |