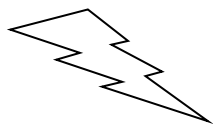


UŽIVATELSKÝ MANULÁL

SPECIFIKACE



Napájení: 3-5V

Vlnová délka: 650nm

Výstupní výkon: <1mW

Optimální teplota: 20°C – 26°C

Provozní teplota: -10°C – 30°C

Skladovací teplota: od -10°C do +50°C

Prodej tohoto zboží vyhovuje normě ČSN EN 50689.

MONTÁŽ

Pozor, při montáži se laserový modul nesmí vodivě spojovat s žádnou jinou kovovou částí dalšího přístroje. **Musí se vodivě izolovat.**

Proč tomu tak je? U drtivé většiny polovodičových laserů je při výrobě laserová dioda zalisovaná do kovového pouzdra pro lepší odvod tepla. Jelikož jeden z pólů laserové diody je přiveden na její pouzdro, pak je i tento pól na chladiči. Laserová dioda může být poničena i relativně malým závěrným napětím. I při samotné manipulaci s laserem používejte antistatické prostředky.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Námi prodávané lasery musí projít odbornou montáží před samotným spuštěním, jedná se o součástku.

Laser v případě DC (stejnosměrné) verze připojte správně podle polarity (červený vodič +, černý (modrý) vodič –) na napájení, které je vyznačené na tomto uživatelském manuálu. V případě AC (střídavé) volte napájení síťové napětí 230V, 50Hz.

- **Namířte na cíl a připojte zdroj do sítě.**
- **Dodržujte bezpečnostní pokyny!**

