

# Lézermodul piros, 1 mW, 650 nm, vonal

## Termék kódok:

Termékkód: AM5551

EAN13: -

HS kód: 90132000

## A termék jellemzői:

Világos szín: Piros

Hullámhossz: 650 nm

Feszültség: 3-5 V DC

Teljesítmény: 1 mW

Borító: IP20

Arc: Vonal

Biztonsági osztály (IEC 60825-1): 2



## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

A kompakt, 1 mW-os ipari lézermodul 650 nm hullámhosszal ideális a precíz célzáshoz, jelöléshez vagy beállításához olyan alkalmazásokban, ahol finom vörös lézersugárra van szükség. A modul állítható fókuszt és vonal- vagy keresztmintát kínál, így alkalmassá teszi összeszerelő és ellenőrző rendszerekhez, CNC gépekhez vagy laboratóriumi mérésekhez.

## Műszaki adatok

- **Méret:** Ø12×45 mm (beépített NYÁK-lap)
  - **Ház anyaga:** eloxált alumínium (fekete)
  - **Lencse:** PMMA
  - **Hullámhossz:** 650 nm (vörös fény)
  - **Kimeneti teljesítmény:** 1 mW (jellemzően 0,7–0,9 mW)
  - **Vetítési minta:** 110°-os vonal
  - **Működési mód:** APC/ACC (automatikus teljesítményszabályozás)
  - **Tápfeszültség:** 3-5 V DC
  - **Csatlakozó:** 1 m-es kábel DC csatlakozóval 5,5 × 2,1 mm
-

- **Üzemi hőmérséklet:** –10 °C és +50 °C között
- **Tárolási hőmérséklet:** –40 °C és +85 °C között
- **Meghibásodások között eltelt átlagos idő (MTBF):** > 8000 óra

#### **Funkciók és jellemzők**

- Az állítható fókuszt lehetővé teszi a vonalméret beállítását a távolság és a felület szerint.
- Az integrált APC/ACC áramkör stabil teljesítményt biztosít még tápfeszültség-ingadozás esetén is.
- Az alumínium ház hatékony hőelvezetést és hosszú élettartamot garantál.
- Standard vagy 3 tengelyes tartóval (opcionális tartozék) rögzíthető.

#### **Ideális a következőkhöz:**

- Ipari és laboratóriumi mérések
- Gépi és CNC alkalmazások
- Igazító és pozicionáló rendszerek
- Lézermutatók és referenciavonalak

#### **A csomag tartalma**

- Lézermodul 650nm, 1mW, Ø12×45mm

#### **Miért válassza ezt a terméket?**

- Stabil teljesítmény és hosszú élettartam a kiváló minőségű konstrukciónak köszönhetően
- Biztonságos, alacsony fogyasztású II. osztályú lézer precíziós alkalmazásokhoz
- Kompakt méretek és egyszerű integráció eszközökbe
- Állítható vonal- vagy keresztminta a sokoldalú felhasználás érdekében

#### **Termékgaléria:**

