

# Lasermodul rot 660 nm, 10x10-Raster

Artikel-Nr.: AM5947

EAN13: -

HS kód: 90132000



## Produktvarianten:

Leistung: 10 mW, 30 mW, 50 mW, 100 mW, 150 mW, 200 mW

## Produktparameter:

Helle Farbe: Rot

Wellenlänge: 660 nm

Spannung: 5 V DC

Die Kabellänge: 100 cm

Verbinder: 5,5x2,1 mm

Abdeckung: IP20

Lebensspanne: 8.000 Stunden

Abstrahlwinkel: 42°

Gesicht: Netz

## Beschreibung des Produkts:

Das 660-nm-Rotlasermodul mit 10x10-Optikgitter eignet sich ideal für präzise Projektionen in industriellen Anwendungen, Zielsystemen, Messtechnik und kreativen visuellen Projekten. Es liefert ein helles, stabiles und scharf definiertes Lichtmuster, das sich für technische und Laboranwendungen eignet.

## Technische Spezifikationen

- Wellenlänge: 660 nm (rot)
- Optiktyp: 10x10-Punkt-Beugungsgitter
- Betriebsspannung: 5 V Gleichstrom
- Leistungsvarianten: 10 mW, 30 mW, 50 mW, 100 mW, 150 mW, 200 mW
- Schutzart: IP20
- Betriebstemperatur: -10 bis +50 °C
- Anschluss: 5,5 x 2,1 mm DC
- Kabellänge: 100 cm
- Modulabmessungen: Ø18x65 mm
- Lebensdauer: 8.000 Stunden
- Gewicht: 85 g

## Funktionen und Merkmale

- Hellrote 660nm-Projektion, geeignet für technische Bildgebungs- und Ausrichtungssysteme.
- Eine stabile 10x10-Punktdispersion wird durch diffraktive Optiken (DOE) gewährleistet.
- Kompaktes Metallgehäuse für effiziente Kühlung und lange Lebensdauer.
- Einfache Stromversorgung über Standard-5V-Gleichstromeingang.
- Geeignet für den Dauerbetrieb in industriellen Anwendungen.

## Ideal für

- Mess- und Zielsysteme
- Industrielle Automatisierung
- Optische Laborexperimente
- Spezialisierte Konstruktionsaufgaben
- Kreative Beleuchtungsanwendungen und visuelle Effekte

## Packungsinhalt

- 1 x 660-nm-Lasermodul mit 10x10-Raster

## Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Stabiler und gut sichtbarer roter Strahl mit einer Wellenlänge von 660 nm.
- 10x10 Beugungsgitter für ein klares und regelmäßiges Raster.
- Industriedesign mit langer Lebensdauer und hoher Zuverlässigkeit.
- Kompakte Abmessungen und universelles 5V-Gleichstromnetzteil.
- Geeignet für präzise technische Systeme und visuelle Projekte.

