

Módulo láser rojo de 660 nm, cuadrícula de 10x10

Códigos de producto:

Kód produktu: AM5947

EAN13: -

HS kód: 90132000

Parámetros del producto:

Color de la luz: Rojo

Longitud de onda: 660 nm

Tensión: 5 V DC

Longitud del cable: 100 cm

Conector: 5,5x2,1 mm

Cobertura: IP20

De por vida: 8.000 horas

Ángulo de radiación: 42°

Forma: Rojo



Variantes de productos:

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

Descripción del producto:

El módulo láser rojo de 660 nm con rejilla óptica de 10x10 es ideal para proyecciones precisas en aplicaciones industriales, sistemas de puntería, tecnología de medición y proyectos visuales creativos. Proporciona un patrón de luz brillante, estable y nítido, ideal para uso técnico y de laboratorio.

Especificaciones técnicas

- Longitud de onda: 660 nm (rojo)
 - Tipo de óptica: rejilla de difracción de puntos de 10×10
 - Voltaje de funcionamiento: 5 V CC
 - Variantes de potencia: 10 mW, 30 mW, 50 mW, 100 mW, 150 mW, 200 mW
-

- Protección: IP20
- Temperatura de funcionamiento: -10 a +50 °C
- Conector: 5,5 × 2,1 mm CC
- Longitud del cable: 100 cm
- Dimensiones del módulo: Ø18×65 mm
- Vida útil: 8.000 horas
- Peso: 85g

Funciones y características

- Proyección de color rojo brillante de 660 nm adecuada para sistemas de alineación e imágenes técnicas.
- Dispersión estable de puntos 10×10 garantizada por óptica difractiva (DOE).
- Cuerpo metálico compacto para un enfriamiento eficiente y una larga vida útil.
- Fácil alimentación mediante entrada CC estándar de 5 V.
- Adecuado para funcionamiento continuo en aplicaciones industriales.

Ideal para

- Sistemas de medición y puntería
- Automatización industrial
- Experimentos ópticos de laboratorio
- Tareas de diseño especializadas
- Aplicaciones de iluminación creativa y efectos visuales.

Contenido del paquete

- 1 módulo láser de 660 nm con cuadrícula de 10 × 10

¿Por qué elegir este producto?

- Haz rojo estable y altamente visible de 660 nm.
- Rejilla de difracción de 10×10 para una trama clara y regular.
- Diseño industrial con larga vida útil y alta confiabilidad.
- Dimensiones compactas y fuente de alimentación universal de 5 V CC.
- Adecuado para sistemas técnicos precisos y proyectos visuales.

Galerie:

