

Módulo láser rojo 635 nm, punto

Códigos de producto:

Kód produktu: AM0996

EAN13: -

HS kód: 90132000



Parámetros del producto:

Color de la luz: Rojo

Longitud de onda: 635 nm

Tensión: 5 V DC

Longitud del cable: 100 cm

Conector: 5,5x2,1 mm

Cobertura: IP20

De por vida: 8.000 horas

Forma: Punto

Variantes de productos:

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

Descripción del producto:

El módulo láser rojo de 635 nm es ideal para aplicaciones que requieren un punto claramente visible y definido con precisión. Gracias a su compacta carcasa de aluminio, su regulación de potencia estable y su sencilla fuente de alimentación de 5 V CC, es ideal para medición, alineación, uso industrial y de laboratorio.

Especificaciones técnicas

- Longitud de onda: 635 nm (rojo)
- Patrón de luz: puntual
- Variantes de potencia disponibles y rendimiento óptico real:
 - 10 mW (7,5-8,5 mW)
 - 30 mW (18-24 mW)
 - 50 mW (38-45 mW)
 - 100 mW (75-95 mW)
 - 150 mW (100-120 mW)

- 200 mW (130-150 mW)
- Voltaje de funcionamiento: 5 V CC
- Modo de control: APC
- Material de la carcasa: aluminio
- Óptica: PMMA
- Dimensiones: Ø18 x 65 mm
- Longitud del cable: 100 cm
- Conector: CC 5,5 x 2,1 mm
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a +50°C
- Temperatura de almacenamiento: -40°C a +85°C
- Grado de protección: IP20
- Vida útil: más de 8.000 horas

Funciones y características

- Punto rojo altamente visible a una longitud de onda de 635 nm
- Potencia de salida estable gracias a la regulación APC
- Carcasa de aluminio duradera para un funcionamiento a largo plazo
- Conexión sencilla mediante conector DC

Ideal para

- Tecnología de medición y equilibrado
- Señalización óptica en la industria
- Instalaciones de laboratorio y desarrollo
- Proyectos técnicos y creativos

Contenido del paquete

- Módulo láser de 635 nm con cable y conector de CC

¿Por qué elegir este producto?

- Rendimiento real en términos simples para cada variante
- Amplia gama de rendimientos para diversas aplicaciones.
- Dimensiones compactas y fácil integración.
- Funcionamiento estable y larga vida útil.

Galerie:

