

Módulo láser verde 520 nm, línea (conjunto)

Códigos de producto:

Kód produktu: AM5758

EAN13: -

HS kód: 90132000

Parámetros del producto:

Color de la luz: Verde

Longitud de onda: 520 nm

Tensión: 12-24 V DC

Longitud del cable: 100 cm

Cobertura: IP20

De por vida: 10.000 horas

Clase de seguridad (IEC 60825-1): 4



Variantes de productos:

Actuación: 80 mW, 135 mW, 200 mW,
300 mW, 600 mW, 800 mW, 1 W

Descripción del producto:

El módulo láser verde con una longitud de onda de 520 nm se suministra como un conjunto completo, listo para usar. Gracias a su excelente visibilidad, la regulación estable de la potencia y la refrigeración activa, es ideal para aplicaciones industriales, sistemas de medición, alineación, marcado y uso en laboratorios.

Especificaciones técnicas

- Longitud de onda: 520 nm (verde)
 - Patrón de luz: línea (110°)
 - Variantes de potencia disponibles: 80 mW, 135 mW, 300 mW, 600 mW, 800 mW, 1000 mW
 - Modo de funcionamiento: CW
 - Gestión de energía: APC
 - Tensión de funcionamiento: 12-24 V CC
-

- Material de la carcasa: aluminio
- Óptica: lente de cristal
- Dimensiones del módulo láser: 40 × 40 × 92 mm
- Longitud del cable: 100 cm
- Conector: CC 5,5 x 2,1 mm
- Refrigeración: activa (ventilador)
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a +50°C
- Grado de protección: IP20
- Vida útil (MTTF): más de 10.000 horas

Funciones y características

- Láser verde de 520 nm de alta visibilidad, adecuado incluso para entornos brillantes.
- Rendimiento óptico estable gracias a la regulación APC
- Funcionamiento continuo en modo CW sin pulso ni control Q-switched
- La refrigeración activa garantiza un funcionamiento estable a largo plazo
- Enfoque ajustable para punto, línea o cruz.
- Carcasa robusta de aluminio para uso industrial

Ideal para

- Sistemas de medición y equilibrado
- Mercado industrial y señalización óptica
- Equipos de laboratorio y pruebas
- Líneas de producción y automatización
- Proyectos técnicos y de desarrollo

Contenido del paquete

- Módulo láser de 520 nm
- Soporte ajustable (soporte)
- Adaptador de corriente

¿Por qué elegir este producto?

- Conjunto completo listo para uso inmediato.
- Muy buena visibilidad del láser verde de 520 nm
- Rendimiento estable gracias a la regulación APC
- Refrigeración activa por ventilador
- Solución adecuada para aplicaciones profesionales e industriales.

Galerie:

