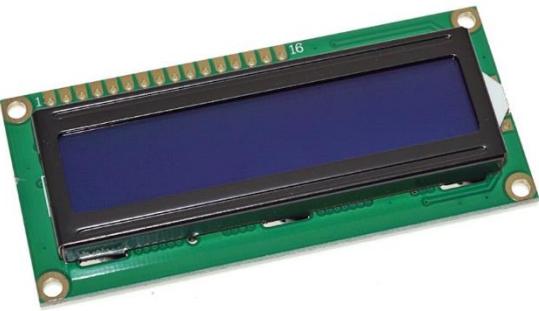


DISPLAY LCD 16X2 STN BACKLIGHT AZUL 1602 HD44780

OKY4002



Productos
evaluados por
**ingenieros
calificados**



**Garantía y
seguridad** en
cada producto



Experiencia de
compra en la
calidad como
sello distintivo

Descripción

El OKY4002 es un módulo de pantalla LCD de alta calidad diseñado para aplicaciones electrónicas. Integra una **luz de fondo azul con letras blancas** y un controlador LCD compatible con el estándar industrial HD44780. Es ideal para mostrar caracteres en dispositivos electrónicos y sistemas embebidos, ofreciendo un amplio ángulo de visión y un contraste elevado.

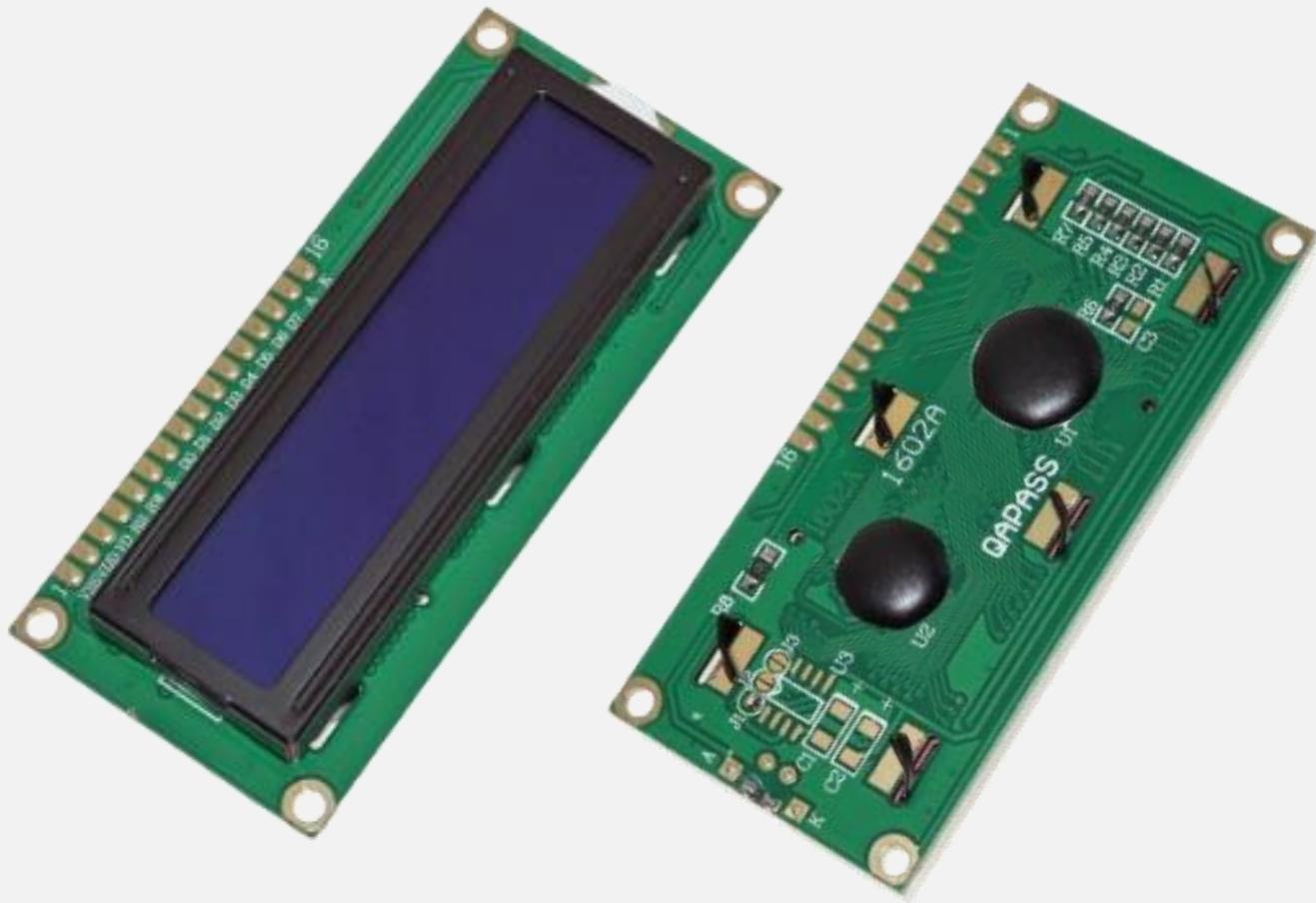
Características

- Nuevo y de alta calidad: Diseñado para ofrecer durabilidad y rendimiento confiable.
- Pantalla LCD con luz de fondo azul: Mejora la visibilidad en diferentes condiciones de iluminación.
- Ángulo de visión amplio y alto contraste: Permite una lectura clara desde múltiples ángulos.
- Controlador incorporado HD44780: Compatible con estándares industriales, facilitando su integración en proyectos electrónicos.
- Tipo de módulo: LCM (Liquid Crystal Module) para mostrar caracteres.
- Capacidad de visualización: 2 líneas de 16 caracteres (2x16).
- Voltaje de operación: 5 V DC.
- Dimensiones del módulo: 80 mm x 35 mm x 11 mm.
- Tamaño del área de visualización: 64.5 mm x 16 mm.

Especificaciones

- Luz de fondo azul: Mejora la lectura en condiciones de poca luz.
- Altamente legible: El alto contraste permite visualizar caracteres claramente.
- Fácil integración: Compatible con microcontroladores y sistemas embebidos gracias al controlador HD44780.
- Diseño compacto: Tamaño reducido que facilita su instalación en proyectos con limitaciones de espacio.
- Versatilidad: Compatible con múltiples configuraciones de hardware.
- Durabilidad: Materiales resistentes ideales para entornos industriales y domésticos.

Fotos



AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

| | |
|---------|-----------------------------------|
| Realizó | Alan Huerta Zavala |
| Revisó | Ing. Jessica Mireya López Morales |
| Fecha | 30/12/2024 |

