

PANTALLA LCD 128X64 PUNTOS AZUL

PERMITE LA VISUALIZACIÓN DE MENSAJES, COMANDOS, TEXTOS O INFORMACIÓN RELEVANTE QUE MOSTRAR, ES COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS ARDUINO.



ATRIBUTOS

- El modulo AR-LCD12864 es una pantalla LCD de 128 columnas y 64 filas para visualización de datos, puede mostrar hasta 10 caracteres en 4 líneas de texto, en color blanco, que cuenta además con iluminación de fondo en color azul.
- Este modulo esta diseñado para ser compatible con tarjetas y módulos Arduino. Puede ser usado para representar textos o información relevante al proyecto a desarrollar.
- Se diseño para ser una actualización gráfica de las pantallas LCD 16x2, pero permite un control y representación completa de los gráficos.
- El modulo AR-LCD12864 cuenta con una interface de 20-pin, de los cuales:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- DIMENSIONES:** 93 mm x 70 mm x 13.6 mm
- MATERIAL:** FR-4
- PESO:** 76 gramos
- ALIMENTACIÓN:** 5 Vcc
- NO. DE CARACTERES:** 2 líneas, 16 caracteres c/u
- ÁREA DE VISUALIZACIÓN:** 71 mm x 39 mm
- TAMAÑO DEL PUNTO:** 0.48 mm x 0.48 mm
- COMPATIBILIDAD:** Arduino
- COLOR FONDO:** Azul
- COLOR CARACTERES:** Blanco

ACCESORIOS

- 1 x AR-LCD12864

PIN NO.	SYMBOL	FUNCTION
1	V _{SS}	Ground
2	V _{DD}	Power supply (+ 5 V)
3	V ₀	Contrast adjustment
4	DI	Data/Instruction
5	R/W	Data read/write
6	E	H → L enable signal
7	DB0	Data bus line
8	DB1	Data bus line
9	DB2	Data bus line
10	DB3	Data bus line
11	DB4	Data bus line
12	DB5	Data bus line
13	DB6	Data bus line
14	DB7	Data bus line
15	CS1	Chip select for IC1
16	CS2	Chip select for IC1
17	RST	Reset
18	V _{EE}	Negative voltage output
19	A	Power supply for LED (+ 4.2 V), R _A = 0 Ω
20	K	Power supply for LED (0 V)

