

COM-OLED16X2

Zeichenstellen-OLED mit 2 Zeilen je 16 Stellen



Durch die OLED Technologie hat dieses Display einen hohen Kontrast und eine hohe Helligkeit, sowie einen Blickwinkel von über 175°.

Mittels seiner Schnittstellen liefert es ein breites Anwendungsspektrum: Durch das Umlöten von Widerständen auf der Rückseite der Platine können diese Schnittstellen ausgewählt werden. Dabei handelt es sich um eine serielle Schnittstelle (welche mit SPI verwendet werden kann) und um zwei parallele Schnittstellen (8080 / 6800).

Dabei ist die Bauweise kompatibel zu häufig in der Industrie verwendeten Displays - mit geringen Abänderungen in der Software können diese dann mit der OLED-Technologie aufgerüstet werden.

HAUPTMERKMALE

Typ	OLED
Auflösung	16 x 2 Zeichenstellen (je 5 x 8 Punkte oder 5 x 10 Punkte pro Zeichen) insges. 100 x 16 p
Hintergrund-/Anzeigefarbe	blau auf schwarz
Steuerungschip	IST0010
Schnittstelle	SPI, 8bit parallel
Besonderheiten	Kontrastreich und hell, hoher Blickwinkel
Abmessungen	80 x 36 x 10 mm
Lieferumfang	COM-OLED16x2, beiliegende Pinleiste

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Versorgungsspannung	3 - 5 V
Versorgungsstrom	31 mA
Logiklevel	0.2 * V _{DD} - V _{DD}
Helligkeit	typ. 100-120 cd/m ²
Kontrast	2000 : 1
Blickwinkel	> 175 °
zuläss. Betriebstemperatur	-40 °C - 80 °C
Verfügbare Schriftarten	Englisch, Deutsch, Russisch, Japanisch

WEITERE DETAILS

Artikelnummer	COM-OLED16x2
EAN	4250236820293
Zolltarifnummer	8473302000