

## PWM Signalgenerator Modul 1 Hz ..... 150 KHz

Neuhold Elektronik

## PWM Signalgenerator Modul 1 Hz ..... 150 KHz



Artikel Nr.: N8709

PWM Signalgenerator Modul 1 Hz ..... 150 KHz

Das PWM-Modul besitzt eine hintergrundbeleuchtete

LCD-Anzeige. Betrieb an DC 5....25 V-, einstellbarer Frequenzbereich 1 Hz bis 150 KHz und Tastverhältnis 0-100%. Bestückt ist das Modul mit HT1621B 32 4 LCD Controller for I/O MCU und einem 8051-based Microcontroller N76E003AT20. Zur Frequenz-/Tastverhältnis Einstellung sind 4-Taster am Board. Die Einstellungen gehen nach abschalten nicht verloren werden gespeichert. Der Ausgang ist mit ca. 5 mA belastbar (zB. für Optokoppler etc.). Der Ausgangspegel ist abhängig von der Betriebsspannung. Interessant ist auch die serielle Schnittstelle. Abmessungen (LxBxT): 53x33x9 mm. Modul für Bastelzwecke, sei es als Rechteck-/Impulsgenerator, PWM-Steuerung von Gleichstrommotoren (mit Endstufe) oder zu Helligkeitssteuerung von LEDs.

Ein dazu passendes MOSFET Treiberboard finden Sie unter N8853

[Download Datenblatt Microcontroller](#)

[Download Datenblatt LCD-Treiber](#)

Preis : 5.95 EUR