



AS – Elektronik GmbH
 Gartenstr.10
 73278 Schlierbach
 Telefon 07021/76213
 www.ase-schlierbach.de

Technische Daten

Arduino Carrier Board

Beschreibung Features

- Arduino Carrier Board V2.0
- Arduino Uno Formfaktor
- Arduino Nano Formfaktor
- Reset Taster
- 4 Taster (nullaktiv) mit zuschaltbaren Pull-UPs
- Minibreadboard & Lochrasterfeld für Erweiterung
- Anschluss für Netzteil 12V AC/DC
- IO-Power (5V/3,3V umschaltbar)
- 8 LED's / 7-Segment Anzeige (nullaktiv)
- Speaker abschaltbar und Lautstärkepoti
- LC-Display 2x16 Zeichen blau dimmbar
- LM75 Temperatursensor mit I²C
- Poti/LDR für ADC-Eingang
- DC/DC-Wandler 5V/3,3V (1A/0,5A)
- Unstabilisierte Gleichspannung Vin zuschaltbar

Abmessungen

Breite	160 mm	Höhe	60 mm
Tiefe	100 mm	Gewicht	180 gr

Prozessor Varianten

Arduino UNO	Arduino NANO
Arduino MO Pro	Freematics ESP32
ATMega328PX plained mini	STM32 Nuclea

Bestelldaten

Bestellnummer Kompletboard	F0010123	
Bestellnummer SMD Kitting	F0010124	THT Material lose
Bestellnummer Leiterplatte unbestückt	B0100054	

Zubehör

Arduino Shields	siehe separate Datenblätter
-----------------	-----------------------------

