

## TINKER BOARD 2



EAN 4718017922609

Produkt Nummer 90ME01N0-M0EAY0

- Hervorragende Leistung für IoT-Geräte: Angetrieben von einem 6-Kern RK3399 System on a Chip (SoC) mit der neuen 64-Bit Armv8-Architektur, plus Multi-Core Mali-T860.
- Einfaches Setup-Tool: Intuitive Software zur Leistungsoptimierung, mit einfacher dreistufiger Erstkonfiguration.
- Professionelle Verwaltung: ASUS IoT Cloud Console für Datenmanagement und -analyse sowie Unterstützung für Firmware-over-the-air (FOTA) Roll-out.
- Unterstützung für Android 10: Profitieren Sie von besserer 3D-Rechenleistung, Unterstützung für die Android Neural Networks API 1.2 und Adiantum-Verschlüsselung mit 5-fach höherer Effizienz.

## Technische Daten TINKER BOARD 2

Prozessor	
Prozessortaktfrequenz:	1,5 MHz
Prozessorhersteller:	Rockchip
Prozessor:	RK3399
Anzahl Prozessorkerne:	6
64-Bit Computing:	Ja
Prozessor Boost-Frequenz:	2 GHz

Speicher	
RAM-Speicher maximal:	2 GB
Interner Speichertyp:	LPDDR4-SDRAM
Speicherkanäle:	Dual-channel
Kompatible Speicherkarten:	MicroSD (TransFlash)

Anschlüsse und Schnittstellen	
WLAN:	Ja
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
USB-Version:	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der USB-Anschlüsse:	4
WLAN-Standards:	802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)
Ethernet Schnittstellen Typ:	Gigabit Ethernet
Anzahl der USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	4

Audioanschlusstyp:	I2S
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.0
S/PDIF-Ausgang:	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
UART:	Ja
GPIO-Schnittstelle:	Ja
I2C-Schnittstelle:	Ja
Integriertes LAN:	Ja
SPI Schnittstelle:	Ja
I2S-Schnittstelle:	Ja
PCM Schnittstelle:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Höhe:	85 mm
Breite:	56 mm

Leistung	
DC input Spannung:	12 – 19 V

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur:	0 – 60 °C
Temperaturbereich bei Lagerung:	-40 – 85 °C