Embedded Board Rockchip RK3568 SBC-RK68L

Embedded Board Rockchip RK3568 SBC-RK68L
Debian



DAS WICHTIGSTE

- Rockchip RK3568, Quad-Core-ARM Cortex-A55, 2,0 GHz Max
- 4 GB DDR/32-Bit-eMMC (bis zu 128 GB) + 1 x Micro SD
- 2×1000M RJ45
- Wi-Fi 5 & BT 5.0
- M.2 B-Key für 4G/5G oder SSD
- 3x USB2.0-Header, 1x USB3.0-Typ-A, 1x USB2.0-Typ-A, 1x USB2.0-Typ-C, 2x CAN ohne Transceiver
- 1×HDMI 2.0, 1×LVDS/MIPI DSI, 1×eDP, drei Bildschirme

Beschreibung

Das Embedded Board Rockchip RK3568 SBC-RK68L wird in der Schweiz von DYNATIME SA für professionelle und industrielle Anwendungen vertrieben. Es kombiniert einen Rockchip RK3568 Prozessor mit dem Debian-System.

Dieses Embedded Board (SBC) bietet eine kompakte und vollständige Berechnungsgrundlage für die Entwicklung Ihrer Geräte: Industrielle Schnittstellen, Netzwerkverbindung und Videoausgänge sind direkt auf der Karte integriert.

Typische Anwendungen

- Entwicklung von OEM-Produkten
- IoT-Brücken und Edge-Computing
- Maschinen- und Automatisierungssteuerungen
- Displays, dynamische Anzeige und IHM

Versionen und Optionen

Version 1	2,0 GHz, 4 GB, 32 GB, 1x Top, HDMI, 1 x Type-C, 4x USB, eDP, 2x RS232, 2x RS485, 2x CAN, 2x RJ45, 1x M.2 für Zellmodul, WLAN 5, Android
Zubehör	Antenne und WLAN-Kabel (empfohlen)
Zubehör	Netzadapter (US-, CN-, UK- oder EU-Steckdosen) (empfohlen)
Zubehör	USB-Debugging-Karte (empfohlen)
Zubehör	10"-LCD-Bildschirm mit Touchscreen
Zubehör	LCD-Bildschirm 15,6"
Zubehör	5 MP Kamera
Softwareoption	Ubuntu/Debian

Technische Beratung und Offerte

DYNATIME SA vertreibt dieses Produkt in der Schweiz ab Marin (NE). Unser Team hilft Ihnen bei der Wahl der passenden Version für Ihre Anwendung und erstellt Ihnen rasch eine Offerte.
+41 32 968 15 36 · **info@dynatime.ch** · dynatime.ch/de/produkt/embedded-board-rockchip-rk3568-sbc-rk68l/

Unverbindliches Dokument. Technische Änderungen vorbehalten. Ausgabe 11/2026.