Embedded Board Rockchip RK3568 NiceLite-RK68

Embedded Board Rockchip RK3568 NiceLite-RK68
Android 11, Ubuntu



DAS WICHTIGSTE

- Rockchip RK3568, Quad-Core-ARM-Cortex-A55
- 4 GB RAM, 64 GB + 1 x Micro SD
- Ethernet, Wi-Fi 6 & Bluetooth
- 2 x USB 2.0 & 2 x USB 3.0, 1 x Typ C 5V DC
- 1 x MIPI CSI, 1 x 3,5 mm Combo-Audio-Buchse
- 2 x Micro-HDMI (erweiterter Modus), 1 x MIPI DSI, 1 x 40-poliger GPIO (einschliesslich CAN, UART, SPI, I2C)
- Android 11/ Ubuntu

Beschreibung

Das Embedded Board Rockchip RK3568 NiceLite-RK68 wird in der Schweiz von DYNATIME SA für professionelle und industrielle Anwendungen vertrieben. Es kombiniert einen Rockchip RK3568 Prozessor mit dem Android-System 11 oder Ubuntu.

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, 64 GB, 1xTop, 2xMikro-HDMI, 1 x Power-Type-C, 4xUSB, MIPI DSI, 3,5 mm-Klinkenanschluss, MIPI CSI, 1 x RJ45, 40-PIN GPIO, WIFI5, Android
Zubehör	Antenne und WLAN-Kabel (empfohlen)
Zubehör	Netzadapter (US-, CN-, UK- oder EU-Steckdosen) (empfohlen)
Zubehör	Netzkabel und USB-Datenkabel (empfohlen)
Zubehör	USB-Debugging-Karte (empfohlen)
Zubehör	10"-LCD-Bildschirm mit Touchscreen und Treiberkarte
Zubehör	5 MP Kamera
Softwareoption	Ubuntu 22.04/Debian12 (zu erwarten)

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-nicelite-rk68/

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