Carte embarquée Rockchip RK3568 NiceLite-RK68

Carte embarquée Rockchip RK3568 NiceLite-RK68
Android 11, Ubuntu



POINTS CLÉS

- Rockchip RK3568, Quad-core ARM Cortex-A55
- 4GB RAM, 64GB + 1 x Micro SD
- Ethernet, Wi-Fi6 & Bluetooth
- 2 x USB 2.0 & 2 x USB 3.0, 1 x Type C 5V DC
- 1 x MIPI CSI, 1 x 3.5mm Combo audio jack
- 2 x Micro HDMI (extended mode) , 1 x MIPI DSI, 1 x 40-pin GPIO (including CAN, UART, SPI, I2C)
- Android 11/ Ubuntu

Description

La carte embarquée Rockchip RK3568 NiceLite-RK68 est distribué en Suisse par DYNATIME SA pour les applications professionnelles et industrielles. Elle associe un processeur Rockchip RK3568 et le système Android 11 ou Ubuntu.

Cette carte embarquée (SBC) fournit une base de calcul compacte et complète pour développer vos équipements : interfaces industrielles, connectivité réseau et sorties vidéo sont intégrées directement sur la carte.

Applications typiques

- Développement de produits OEM
- Passerelles IoT et edge computing
- Contrôleurs de machines et automates
- Bornes, affichage dynamique et IHM

Versions et options

Version 1	2.0GHz, 4GB, 64GB, 1Tops, 2xMicro HDMI, 1 x Type-C Power, 4xUSB, MIPI DSI, 3.5mm Audio Jack, MIPI CSI, 1xRJ45, 40-PIN GPIO, WIFI5, Android
Accessoire	Antenne et câble Wi-Fi (recommandé)
Accessoire	Adaptateur secteur (prises US, CN, UK ou EU) (recommandé)
Accessoire	Câble d'alimentation et câble de données USB (recommandé)
Accessoire	Carte de débogage USB (recommandé)
Accessoire	Écran LCD 10" avec dalle tactile et carte driver
Accessoire	Caméra 5 MP
Option logiciel	Ubuntu 22.04/Debian12 (à venir)

Conseil technique et offre

DYNATIME SA distribue ce produit en Suisse depuis Marin (NE). Notre équipe vous aide à choisir la version adaptée à votre application et vous établit une offre rapidement.
+41 32 968 15 36 · **info@dynatime.ch** · dynatime.ch/produit/carte-embarquee-rockchip-rk3568-nicelite-rk68/

Document non contractuel. Caractéristiques sous réserve de modifications techniques. Édition 11/2026.