Carte embarquée NXP i.MX 9131 SBC-SMARC-IMX91

Carte embarquée NXP i.MX 9131 SBC-SMARC-IMX91
Linux Yocto



POINTS CLÉS

- I.MX 9131, 1×A55@1.4GHz
- 512MB LPDDR4, 16GB eMMC 5.1
- RGB display included in GPIO
- 2×1000M
- 4×USB 2.0, 1×USB OTG
- Linux Yocto
- 40~+85

Description

La carte embarquée NXP i.MX 9131 SBC-SMARC-IMX91 est distribué en Suisse par DYNATIME SA pour les applications professionnelles et industrielles. Elle associe un processeur NXP i.MX 9131 et le système Linux Yocto.

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

Caractéristiques techniques

Variant 1SOM :1.4GHz, 512MB, 16GB eMMC, I2S, 2xMDI, 4xUSB, 3xUART, SDIO, Yocto	
Version 2 (kit d'évaluation)	1.4GHz, 512MB, 16GB eMMC, , 2xRJ45, 2×USB Type-A, 1xUSB Header, 2×RS232, 1xRS485, 2xCAN, Linux Yocto
Accessoire	Adaptateur secteur (prises US, CN, UK ou EU) (recommandé)
Accessoire	USB Debug Module
Option logiciel	Yocto

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-nxp-i-mx-9131-sbc-smarc-imx91/

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