Carte embarquée MediaTek Genio G700/G510 SBC35-G700/G510

Carte embarquée MediaTek Genio G700/G510 SBC35-G700/G510
Android 13, Linux Yocto



POINTS CLÉS

- MTK G510, hexa-core ARM 2×Cortex A78+4×Cortex-A55
- MTK G700, octa-core ARM 2×Cortex A78+6×Cortex-A55
- 4GB DDR/64GB eMMC + 1 x Micro SD
- 1×1000M RJ45 / Wi-Fi & Bluetooth
- 1×USB 3.0 Type-C, 1×USB 2.0 Micro, 2×USB 3.0 Type-A, 2×USB 2.0 Type-A, 2×USB 2.0 Header, 12V DC
- 1x DP, 1x eDP, 2×LVDS, 1xMIPI DSI, 1x HDMI 2.0
- Android 13/ Yocto

Description

La carte embarquée MediaTek Genio G700/G510 SBC35-G700/G510 est distribué en Suisse par DYNATIME SA pour les applications professionnelles et industrielles. Elle associe un processeur MediaTek Genio G700/G510 et le système Android 13 ou 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

Versions et options

Version 1	G510, 2.2GHZ, 4GB, 32GB, 6Tops, HDMI, 1 x Type-C, 6xUSB, MIPI DSI, eDP, LVDS, 2xRS232, 2xRS485, 1xRJ45, 2xM.2, WIFI5 2T2R, Android
Version 2	G700, 2.2GHZ, 4GB, 32GB, 6Tops, HDMI, 1 x Type-C, 6xUSB, MIPI DSI, eDP, LVDS, 2xRS232, 2xRS485, 1xRJ45, 2xM.2, WIFI5 2T2R, Android
Accessoire	Antenne et câble Wi-Fi (recommandé)
Accessoire	Adaptateur secteur (prises US, CN, UK ou EU) (recommandé)
Accessoire	Carte de débogage USB (recommandé)
Accessoire	Écran LCD 10" avec dalle tactile
Accessoire	Écran LCD 15.6"
Accessoire	Caméra 5 MP
Option logiciel	Yocto

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