Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 02:02

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/t113-mini-plytka-rozwojowa-allwinner-wifi-display-arm-cortex-a7-lcpi-p-12761.html

T113 mini płytka rozwojowa Allwinner WiFi Display Arm Cortex-A7 LCPI

Cena brutto	**110,00 zł**
Cena netto	**89,43 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**LCT-219**
Producent	**LC Technology**

Opis produktu

T113 mini płytka rozwojowa Allwinner WiFi Display Arm Cortex-A7 LCPI

T113 to zaawansowana płytka deweloperska oparta na dwurdzeniowym procesorze Quanzhi T113/F133 (ARM Cortex-A7), zaprojektowana do obsługi systemu Linux oraz aplikacji multimedialnych i embedded. Wyposażona w szeroki zakres interfejsów, w tym **MIPI DSI, LVDS, RGB LCD oraz Parallel CSI**, zapewnia wszechstronność w projektach IoT, systemach wizualizacji i sztucznej inteligencji.

Dzięki **128MB pamięci RAM DDR3** oraz zaawansowanym funkcjom przetwarzania wideo i audio, płytka oferuje wysoką wydajność w dekodowaniu i kodowaniu multimediów. Obsługuje **H.265/H.264 do 1080p@60fps** oraz **JPEG/MJPEG**, co czyni ją idealnym rozwiązaniem dla systemów wyświetlania, monitoringu i automatyki.

Dane techniczne:

- procesor: **Quanzhi T113/F133** (ARM Cortex-A7, dual-core)
- RAM: **128MB SIP DDR3**
- pamięć: obsługa SPI NOR/NAND Flash, SD/eMMC
- interfejsy:

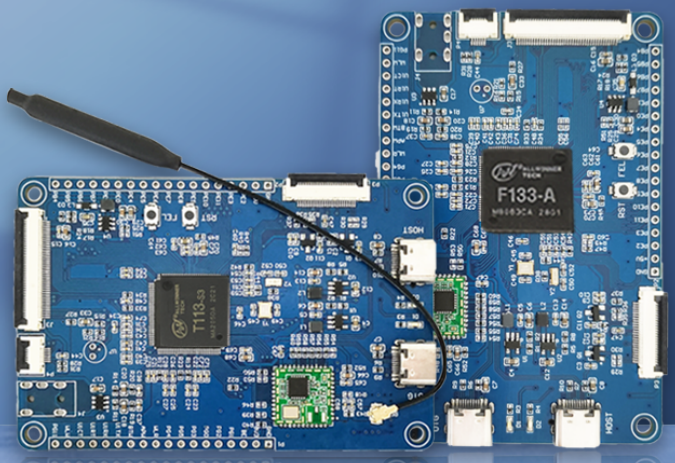
➡ MIPI DSI (4-lane, max 1920×1200@60fps)
➡ Dual-link LVDS (max 1920×1080@60fps)
➡ RGB LCD (max 1920×1080@60fps)
➡ CVBS IN/OUT (NTSC/PAL)
➡ Parallel CSI (obsługa kamer)
➡ UART ×6, SPI ×2, I2C ×4
➡ Ethernet 100M, SDIO 3.0/eMMC 5.0
➡ USB 2.0 ×2 (OTG, HOST)

- obsługa systemu: Linux
- obsługa wideo: **H.265, H.264, JPEG/MJPEG**
- dźwięk: HiFi4 DSP, kodek audio, I2S/PCM ×2
- zasilanie: USB-C (5V)
- wymiary: 85 × 55 mm
- waga: 20g

LC Technology

LCPI T113/F133 Dev Board

Allwinner's T113/F133 chip



The LCPI-PC-T113 is powered by Quanzhi's T113 chip, an intelligent control and display processor for automotive and industrial products.

Dual-core ARM CortexTM-A7 CPU

HiFi4 DSP

Memories

- Embedded with 128 MB DDR3, clock frequency up to 800 MHz
- Three SD/MMC host controller (SMHC) interfaces: SD3.0/ SDIO3.0/eMMC5.0

Video Engine

- H.265/H.264/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4/JPEG/VC1/Xvid/ Sorenson Spark decoding, up to 1080p@60fps
- JPEG/MJPEG encoding, up to 1080p@60fps

Video and Graphics

- Allwinner SmartColor2.0 post processing for an excellent display experience