



elhurt  
DYSTRYBUCJA

# KOMPUTERY SOM I SBC

www.elhurt.com.pl  
ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485

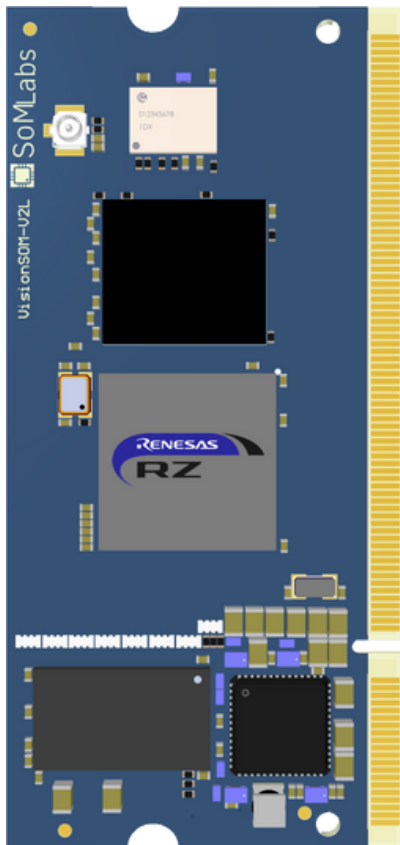
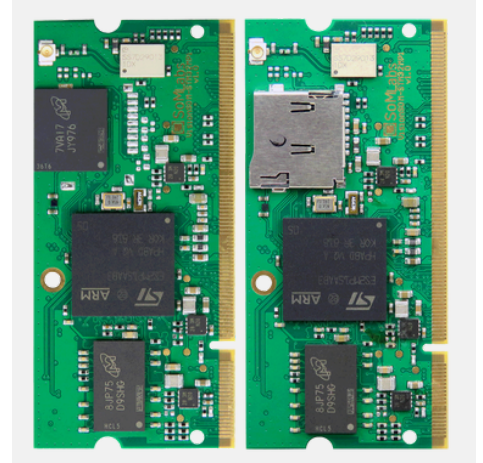
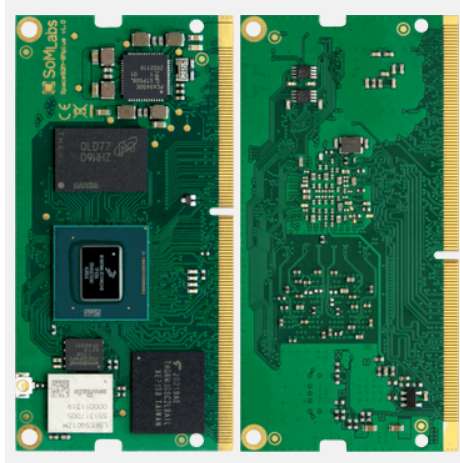
## SOM (SYSTEM ON MODULE)

### RODZAJE PROCESORÓW

Renesas: RZ/V2L, RZ/G2L

NXP: i.MX 6ULL, i.MX8M Plus Quad,  
i.MX8M Mini Quad, i.MX RT 1052/1062

STMicroelectronics: STM32MP1



### PARAMETRY TECHNICZNE

- RAM: 64MB-4GB
- flash: do 32GB eMMC, opcjonalnie QSPI
- system operacyjny: Linux (Yocto, Debian, Buildroot), Android
- Bluetooth
- Wi-Fi
- złącza: RTC, I2C, SPI, CAN, UART, USB, ADC, DAC, BLE, PCI
- interfejsy wyświetlacza: HDMI (eARC), MIPI-DSI, MIPI-CSI2, RGB, LVDS
- zakres temperatur: od 0 do +70°C, od -25 do +70°C, od -40 do +85°C
- możliwość customizacji

### Płyty Bazowe

Rodzaje złączy rozszerzających

- Arduino
- Raspberry Pi
- karta SD
- GPIO/Serial
- QSPI/GPIO

Zasilanie

- 9-12V DC
- micro USB 5V DC
- bateryjne CR1220 (zasilanie awaryjne)

### Akcesoria

- wyświetlacz 7" LCD-TFT
- konwerter MIPI-DSI do LVDS i HDMI
- kamera 5Mpx (MIPI-CSI)
- adapter PCIe do M.2
- interfejs komunikacyjny dla StarSBC-6ULL wyposażony w RS232, RS485 i fizyczne interfejsy CAN

Od ponad 30 lat  
dzielimy się  
doświadczeniem  
z naszymi  
Klientami

Indywidualne podejście do potrzeb Klientów

Wiedza ekspercka i doradztwo inżynierów  
aplikacyjnych

Oficjalna dystrybucja produktów od ponad  
70 producentów

Kompleksowa oferta – komponenty idealnie  
dopasowane do wymagających projektów

Realizacja wymagających zamówień – pomoc przy  
nabyciu trudno dostępnych komponentów

Indywidualne warunki współpracy  
i odbioru realizacji



# KOMPUTERY SOM I SBC

elhurt  
DYSTRYBUCJA

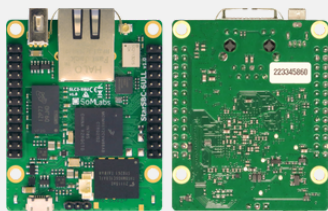
www.elhurt.com.pl  
ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485

## SBC (SINGLE BOARD COMPUTER)

### RODZAJE PROCESORÓW

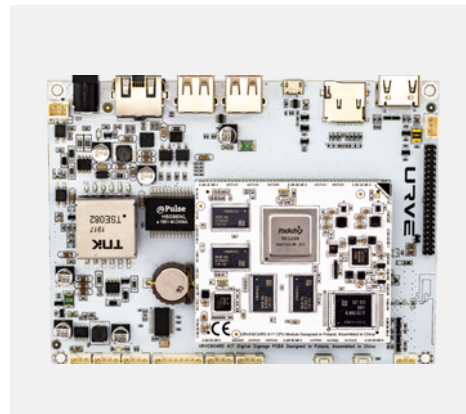
NXP i.MX 6ULL

Rockchip RK3566 Quad Core Cortex - A55



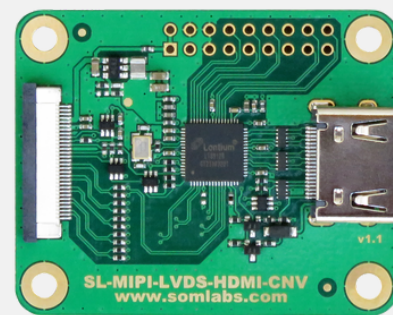
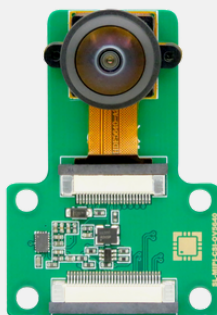
### PARAMETRY TECHNICZNE

- RAM: 64MB do 2GB
- eMMC: 4-32GB
- Wi-Fi: 802.11b/g/n, 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth: v4.2, v5.1
- złącza: I2C, SPI, CAN, UART, USB, ETH, uSD, PCIE, HDMI, MIPI DSI, MIPI CSI, LVDS



### Akcesoria

- wyświetlacz 7" LCD-TFT
- konwerter MIPI-DSI do LVDS i HDMI
- kamera 5Mpx (MIPI-CSI)
- adapter PCIe do M.2
- interfejs komunikacyjny dla StarSBC-6ULL wyposażony w RS232, RS485 i fizyczne interfejsy CAN



## SINGLE BOARD COMPUTER

