**Konnektivität:**

SD Kartenslot (SDC0)

USB Host (ID Pin Device / Host)

100M Ethernet

Wifi Modul RTL8723BS (Ausführung als 2,00 Pins) SDC1

**Video:**

VGA (externes Addon Board)

24bit RGB Interface, verfügbar über ein 50 Pin FFC, mit Touchsupport (NS2009) und LED Backlight Treiber.

**Kamera:**

Parallel CSI, verfügbar über ein 24 Pin FFC Stecker. Somit besteht die Möglichkeit unterschiedliche Kameras anzuschließen.

MIPI CSI, verfügbar über ein 15 Pin FFC Stecker. Somit kompatibel zur Raspberry Pi Kamera (Momentan kein Softwaresupport im Mainline Kernel)

**Audio:**

Audio Out / Mikrofon in über eine 4 polige 3,5mm Audio Jack (Ausführung als 2,00Pins)

LRADC (4 Taster) (Ausführung als 2,00 Pins)

Mikrofon (Ausführung als 2,00 Pins)

**Anderes:**

26 Pin Standard Raspberry PI GPIO Header (UART / I²C / SPI)

Power DC Jack

SPI Flash NOR / NAND

Pinheader zum Anschluss einer RTC-Batterie

Einstellbare GPIO Versorgungsspannung (1,2V; 1,8V; 3,0V; 3,3V)

Verstellbare GPIO Versorgungsspannung für die GPIO Bank PE