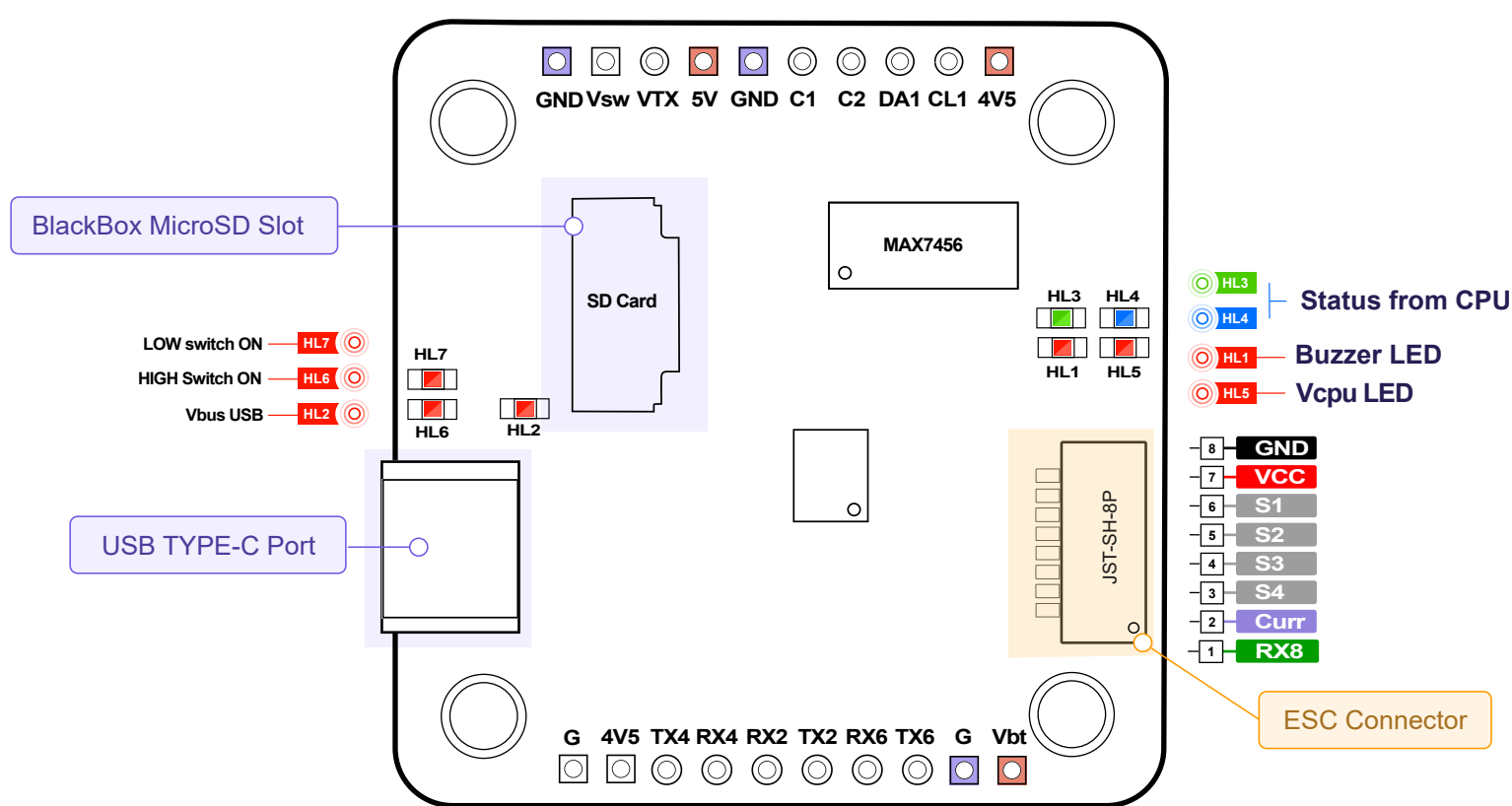


Компонування контактів (Layout)

C1: вхід відео з камери-1 (за замовчуванням).
C2: Відео вхід камери-2.
*** C1/C2 можна перемикати за допомогою ArduPilot Relay або Modes/USER2 (BF/INAV)

VTX: Відеовихід для відеопередавача.
Vsw = Vbt sw: 5V/Vbt вибір.
*** ON/OFF можна перемикати через ArduPilot Relay або Modes/USER1 (BF/INAV).
*** Максимальне навантаження 1A на цю колодку (за замовчуванням увімкнено).
*** Перемичка Vsw одна або інша повинна бути перекинута.



TX1/RX1: UART1
TX3/RX3: UART3
TX4/RX4: UART4
DA2 & CL2: 12C2

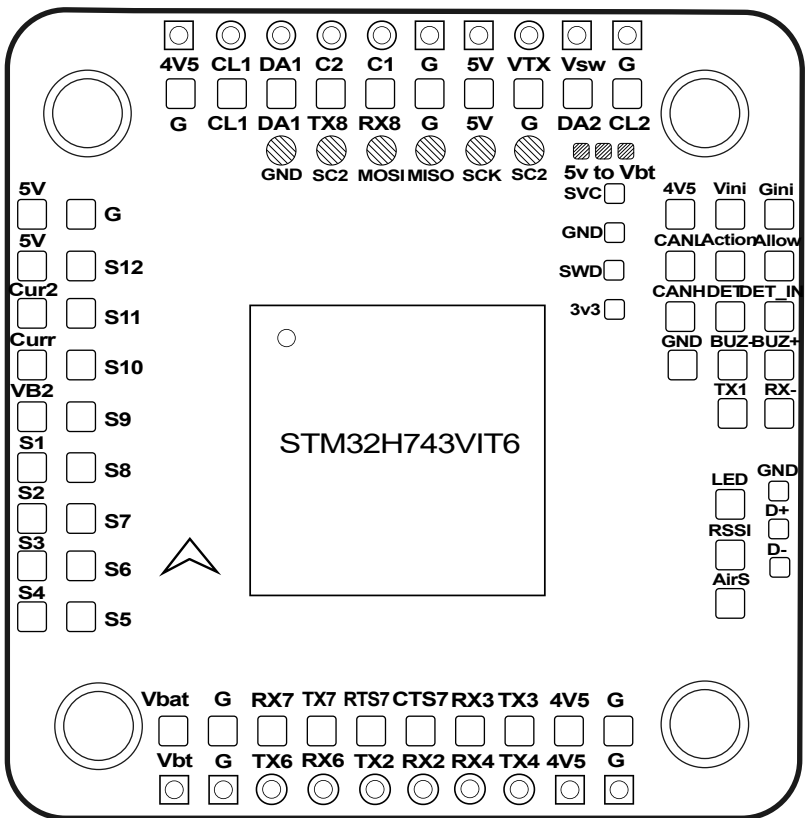
TX2/RX2: UART2
DA1 & CL1: 12C1, for compass

RX6: UART6-RX
for Serial_RX by default PPM
share RX6 pad

TX6: UART6-TX

TX7/RX7: UART7
CTs7/Rts7: Uart7_CTS/RTS for
ArduPilot Telem1

4V5: 4.4~4.8V, Max.500mA
*** the voltage is also supplied
when connecting via USB



Vbt: Filtered battery voltage
5V: onboard BEC 5V 2A cont. Max.3A
G: Ground

AirS: Analog Airspeed sensor (0~6.6V)
1: 1 voltage divider built-in
ARSPD_PIN 4

Vbat2: 1K:20K Voltage divider built-in
Max.69V supported
BATT2_VOLT_PIN 18
BATT2_VOLT_MULT 21

Cur2: For external current sensor, 0~3.3V
BATT2_CURR_PIN 7

Rssi: Analog RSSI IN
RSSILANA_PIN 8 (ArduPilot)