Renesas MCU-RX 1 RVCC_33 RVCC_33 U28A R253 47K 0402 A6 A9 VCC VCC VCC vcc VSS VSS VSS VSS VSS VSS VSS B12 RVCC_33 C14 RVCC_33 RESETN_R OUTPUT R254 JP44 D8 E4 F15 D13 RSTn_R 49.9 0402 G15 VCC J2 VCC K14 VCC VDD RESETO **PORn** GPIO 1 H2 N1 VCC VCC P15 VCC VCC VCC VCC GPIO 2 GPIO2_R GPIO4_R GPIO6_R GPIO10_ GPIO112_ GPIO 3 J13 GPIO 4 GPIO 5 GPI07_F RVCC 33 N15 VSS VSS GPIO_6 GPIO_7 GPIO9_R GPIO11_R P1 GPIO 8 GPIO 9 RVCC_33 GPIO 10 GPIO 11 P5 VCC_USB 0.0402 15 GPIO_10 17 GPIO_12 GPIO_14 GPIO_13 18 A2 C2 R255 AVCC0 GPIO_15 C222 C218 C219 C220 C221 9 GPIO_16 GPIO_17 23 GPIO_17 25 GPIO_21 27 GPIO_23 31 USB_DP VDD 37 Analog_6 Analog_0 AVCC1 GPIO_16 GPIO_17 GND GPIO 18 GPIO18 R GPIO20_R GPIO22_R GPIO24_R 0.1uF 0402 0.0402 C223 C225 0.1uF 0402 0.1uF 0402 GPIO 19 GPIO_10 P6_VSS_USB 0.1uF 0402 0.1uF 0402 C224 R256 VREFH0 GPIO_22 0.1uF 0402 0.1uF 0402 2.2uF 0402 2.2uF 0402 GPIO 23 GPIO_24 USB DM USB DM R C227 C228 USB_DP_R RVBAT F1 USB_DM VDD_3V6 34 F2 VBATT 0.1uF 0402 VDD ADC_1_R ADC_3_R 2.2uF 0402 C229 А3 Analog_S1 Analog_M1 GND 36 38 40 VREFL0 0.1uF 0402 0.22uF 0402 R10 A1 C1 AVSSO ADC 4 R Analog S2 AVSS1 Analog_M2 DF40C-40DP-0.4V(51) ADC_1_R ADC_2_R ADC_3_R ADC_4_R ADC_4_R ADC_4_R VSS R5F565NEHDBG RESETn_R RESETn_R RVCC_33 RVCC_33 GPIO1_R GPIO1_R GPIO3_R GPIO3_R GPIO5_R GPIO7_R GPIO7_R GPIO13_R GPIO13_R GPIO13_R GPIO13_R GPIO13_R GPIO13_R GPIO13_R GPIO13_R GPIO13_R R258 LED_OUT_R RSTn_R JTDL R RSTn_R RSTn_R JTDL R JTMS_R JTMS_R JTMS_R JTMS_R ITCK_R R257 RVCC 33 10K 0402 JP45 LED_OUT_R 10K 0402 I2C_SCL_R GPIO2_R GPIO4_R GPIO6_R GPIO8_R GPIO10_R GPIO10_R GPIO10_R GPIO10_R GPIO10_R GPIO10_R 12C_1_SCL 4 12S_CLK 6 VDD I2C SDA R 12C 1 SDA 12S_D I2S_RL UART 1 TxD R UART_1_RxD_R UART_1_CTS_R R259 JTCK_R JTDO R UART_1_Tx UART_1_Rx UART 1 RTS F 220 0402 GPIO18_R GPIO20_R GPIO22_R GPIO24_R GPIO24_R UART_1_CTS UART 2 TxRx UART_1_RTS GND GPI012_R GPI010_R GPI016_R GPI017_R GPI017_R GPI019_R GPI019_R GPI021_R GPI023_R GPI023_R GPI023_R CLK_Opt 16 UART_3_Tx 18 UART_2_TxD_R SPI_SCLK_R SPI_MOSI_R CSn_2_R CSn_4_R JTDI_R JTMS_R RESET Opt 15 RESE GND UART 2 RxD RVCC_33 SPI_SCLK 20 SPI_MOSI 22 HART 3 Rx 19 21 23 D14 UART 1 TXD R SPI MISO RVBAT <<rr> RVBAT LED_R 0603 SCSn_2 24 SCSn 1 SCSn_4 SCSn_4 JTAG_TDI 28 JTAG_TMS 30 SCSn_3 R260 47K 0402 JTAG_TCK USB_DP_R USB_DM_R USB_DM_R JTAG TDO RSTn_R UART_2_TXD_R UART_2_RXD_R UART_2_RXD_R JTAG TRSTn GND R261 DF40C-30DP-0.4V(51) NC 0402 RVCC_33 R262 47K 0402 <Title> Document Number Rev <Doc> <RevCode> Thursday, April 08, 2021 Sheet

