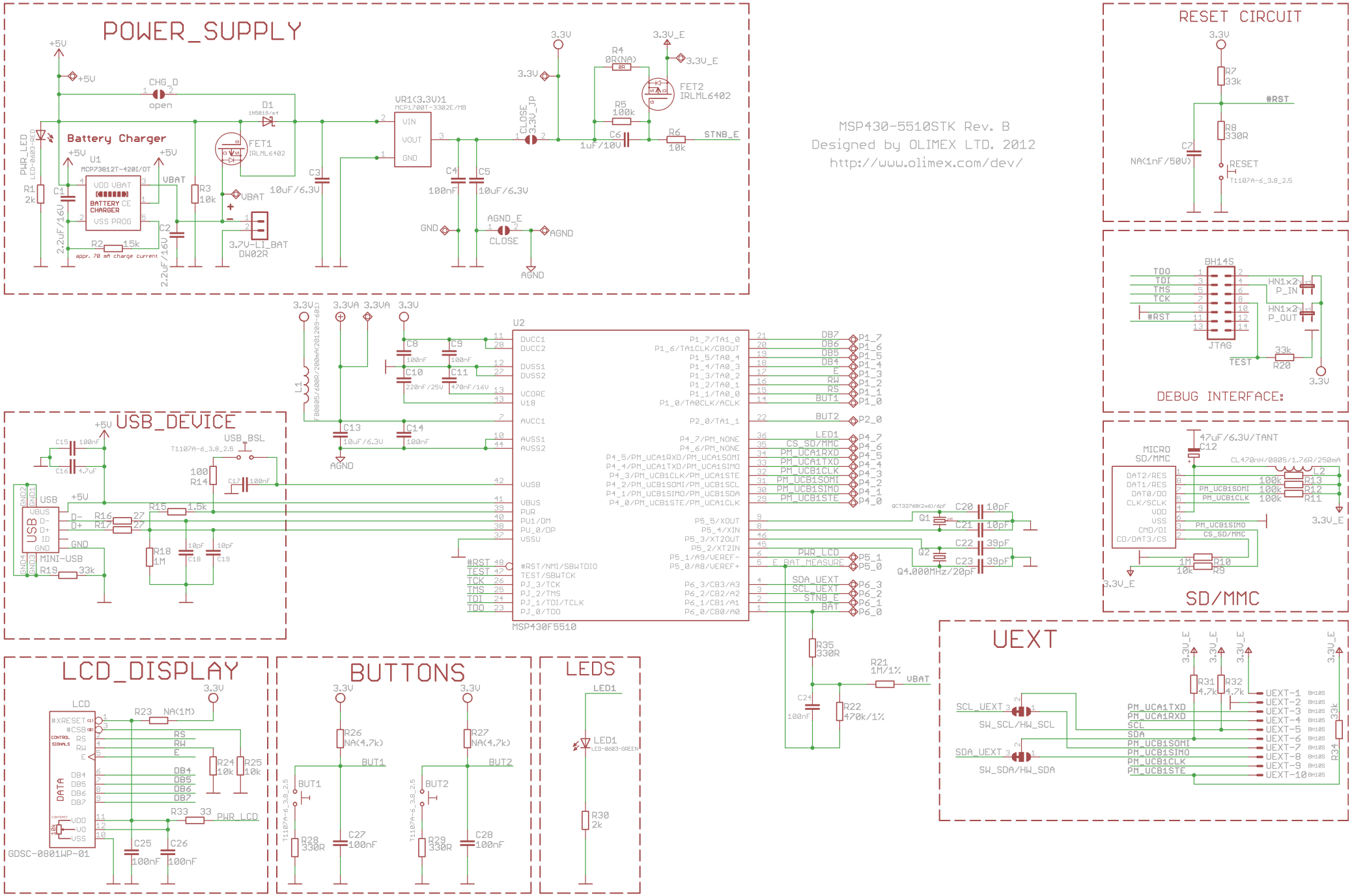
POWER_SUPPLY
Battery Charger
U1
MCP73812T-420I/OT
VDD VBAT
BATTERY CHARGER
CE
VSS PROG
R2 15k
appr. 70 mA charge current
CHG_D
open
D1
1N5819/C4
FET1
IRLML6402
VBAT
3.7V-LI_BAT
DW02R
PWR_LED
LED-0603-RED
R1 2k
C1 2.2uF/16V
C2 2.2uF/16V
R3 10k
C3 10uF/6.3V
VR1(3.3V)1
MCP1700T-3302E/MB
VIN
VOUT
GND
C4 100nF
C5 10uF/6.3V
GND
AGND_E
CLOSE
AGND
CLOSE 3.3V_JP
R4 0R(NA)
R5 100k
C6 1uF/10V
FET2
IRLML6402
R6 10k
STNB_E
3.3V
3.3V_E
MSP430-5510STK Rev. B
Designed by OLIMEX LTD. 2012
http://www.olimex.com/dev/
RESET CIRCUIT
R7 33k
#RST
R8 330R
C7 NA(1nF/50V)
RESET
T1107A-6_3.8_2.5
DEBUG INTERFACE:
BH14S
TDO
TDI
TMS
TCK
#RST
JTAG
HN1x2 P_IN
HN1x2 P_OUT
33k R20
TEST
3.3VA
L1
F0805/600R/200mA/201209-601
C8 100nF
C9 100nF
C10 220nF/25V
C11 470nF/16V
C13 10uF/6.3V
C14 100nF
U2
DVCC1
DVCC2
DVSS1
DVSS2
VCORE
V18
AVCC1
AVSS1
AVSS2
VUSB
VBUS
PUR
PU1/DM
PU_0/DP
VSSU
#RST/NMI/SBWTDIO
TEST/SBWTCK
PJ_3/TCK
PJ_2/TMS
PJ_1/TDI/TCLK
PJ_0/TDO
MSP430F5510
P1_7/TA1_0
P1_6/TA1CLK/CBOUT
P1_5/TA0_4
P1_4/TA0_3
P1_3/TA0_2
P1_2/TA0_1
P1_1/TA0_0
P1_0/TA0CLK/ACLK
P2_0/TA1_1
P4_7/PM_NONE
P4_6/PM_NONE
P4_5/PM_UCA1RXD/PM_UCA1SOMI
P4_4/PM_UCA1TXD/PM_UCA1SIMO
P4_3/PM_UCB1CLK/PM_UCA1STE
P4_2/PM_UCB1SOMI/PM_UCB1SCL
P4_1/PM_UCB1SIMO/PM_UCB1SDA
P4_0/PM_UCB1STE/PM_UCA1CLK
P5_5/XOUT
P5_4/XIN
P5_3/XT2OUT
P5_2/XT2IN
P5_1/A9/VEREF-
P5_0/A8/VEREF+
P6_3/CB3/A3
P6_2/CB2/A2
P6_1/CB1/A1
P6_0/CB0/A0
DB7
DB6
DB5
DB4
E
RW
RS
BUT1
BUT2
LED1
CS_SD/MMC
PM_UCA1RXD
PM_UCA1TXD
PM_UCB1CLK
PM_UCB1SOMI
PM_UCB1SIMO
PM_UCB1STE
PWR_LCD
E_BAT_MEASURE
SDA_UEXT
SCL_UEXT
STNB_E
BAT
Q1 Q2
C20 10pF
C21 10pF
C22 39pF
C23 39pF
Q4.000MHz/20pF
R35 330R
R21 1M/1%
VBAT
C24 100nF
R22 470k/1%
USB_DEVICE
USB_BSL
T1107A-6_3.8_2.5
C15 100nF
C16 4.7uF
R14 100
C12 100nF
USB
VBUS
D-
D+
ID
GND
MINI-USB
R16 27
R17 27
R15 1.5k
R18 1M
C18 10pF
C19 10pF
R19 33k
MICRO SD/MMC
DAT2/RES
DAT1/RES
DAT0/DO
CLK/SCLK
VDD
VSS
CMD/DI
CD/DAT3/CS
47uF/6.3V/TANT
C12
CL470nH/0805/1.76R/250mA
L2
R13 100k
R12 100k
R11 100k
PM_UCB1SOMI
PM_UCB1CLK
PM_UCB1SIMO
CS_SD/MMC
R10 1M
R9 10k
SD/MMC
UEXT
SCL_UEXT
SDA_UEXT
SW_SCL/HW_SCL
SW_SDA/HW_SDA
R31 4.7k
R32 4.7k
PM_UCA1TXD
PM_UCA1RXD
SCL
SDA
PM_UCB1SOMI
PM_UCB1SIMO
PM_UCB1CLK
PM_UCB1STE
UEXT-1
UEXT-2
UEXT-3
UEXT-4
UEXT-5
UEXT-6
UEXT-7
UEXT-8
UEXT-9
UEXT-10
R34 33k
LCD_DISPLAY
LCD
#XRESET
#CSB
CONTROL SIGNALS
RS
RW
E
DATA
DB4
DB5
DB6
DB7
CONTRAST
VDD
VO
VSS
GDSC-0801WP-01
R23 NA(1M)
R24 10k
R25 10k
R33 33
PWR_LCD
C25 100nF
C26 100nF
BUTTONS
R26 NA(4.7k)
R27 NA(4.7k)
BUT1
BUT2
T1107A-6_3.8_2.5
R28 330R
R29 330R
C27 100nF
C28 100nF
LEDS
LED1
LED1
LED-0603-GREEN
R30 2k

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331