



CN5

G	1	GND
V	2	VCC
VB	3	VB
C13	4	PC13
C14	5	PC14
C15	6	PC15
F0/H0	7	F0
F1/H1	8	F1
A0	9	PA0
A1	10	PA1
A2	11	PA2
A3	12	PA3
A4	13	PA4
A5	14	PA5
A6	15	PA6
A7	16	PA7
B0	17	PB0
B1	18	PB1
B2	19	PB2
G	20	GND
B10	21	PB10
B11	22	PB11
GND	23	VCC
V	24	GND

U1 STM32F0L4

VB	1	VBAT/VDD
VCC	2	VCC
VSS	3	GND
PC13	4	PC13
PC14	5	PC14
PC15	6	PC15
OSC32_IN	7	OSC32_IN
OSC32_OUT	8	OSC32_OUT
BOOT0/PF11/PH3	9	BOOT0/PF11/PH3
NRST	10	NRST
VSSA	11	VSSA
VDDA	12	VDDA
PA0	13	PA0
PA1	14	PA1
PA2	15	PA2
PA3	16	PA3
PA4	17	PA4
PA5	18	PA5
PA6	19	PA6
PA7	20	PA7
PB0	21	PB0
PB1	22	PB1
PB2	23	PB2
NPOR	24	NPOR
VSS	25	VSS
VDDIO	26	VDDIO
PA13	27	PA13
PA12	28	PA12
DM	29	DM
PA11	30	PA11
RX	31	PA10
TX	32	PA9
PA8	33	PA8
PA15	34	PA15
PA14	35	PA14
CLK	36	PA14
PF7	37	PF7
VSS	38	VSS
PF6	39	PF6
PA13	40	PA13
PA12	41	PA12
DM	42	DM
PA11	43	PA11
RX	44	PA10
TX	45	PA9
PA8	46	PA8
PA15	47	PA15
PA14	48	PA14
VDDIO	49	VDDIO
PF7	50	PF7
PF6	51	PF6
PA10	52	PA10
PA9	53	PA9
PA8	54	PA8
PA15	55	PA15
PA14	56	PA14
PA13	57	PA13
PA12	58	PA12
PA11	59	PA11
PA10	60	PA10
PA9	61	PA9
PA8	62	PA8
PA7	63	PA7
PA6	64	PA6
PA5	65	PA5
PA4	66	PA4
PA3	67	PA3
PA2	68	PA2
PA1	69	PA1
PA0	70	PA0
PB15	71	PB15
PB14	72	PB14
PB13	73	PB13
PB12	74	PB12

CN4 ST LINK

VB	RVB	VCC
PF6	RF6	GND
PF7	RF7	VCC

CN6

GND	1	G
VCC	2	V
PB9	3	B9
PB8	4	B8
PF11	5	F11/H3
PB7	6	B7
PB6	7	B6
PB5	8	B5
PB4	9	B4
PB3	10	B3
PA15	11	A15
PF7	12	F7 V
PF6	13	F6 G
PA10	14	A10
PA9	15	A9
PA8	16	A8
PB15	17	B15
PB14	18	B14
PB13	19	B13
PB12	20	B12
PA11	21	A11
PA12	22	A12
VUSB	23	VU
GND	24	G

TITLE: STM32F0L4C		REV: 1.0
Company:		Sheet: 1/1
Date: 2019-12-10	Drawn By:	