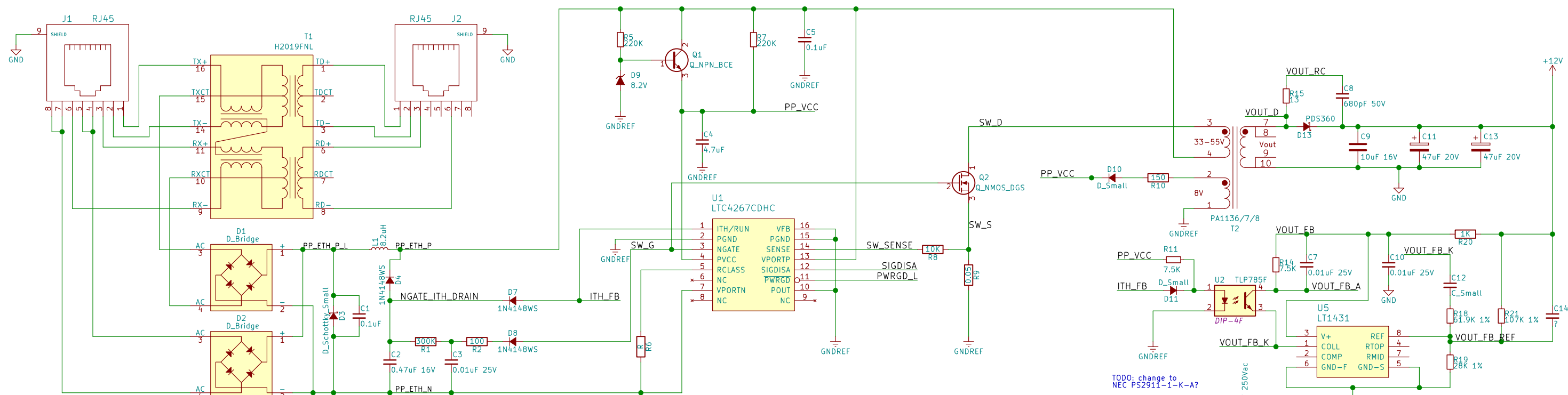


Eth+Power

Eth to Device

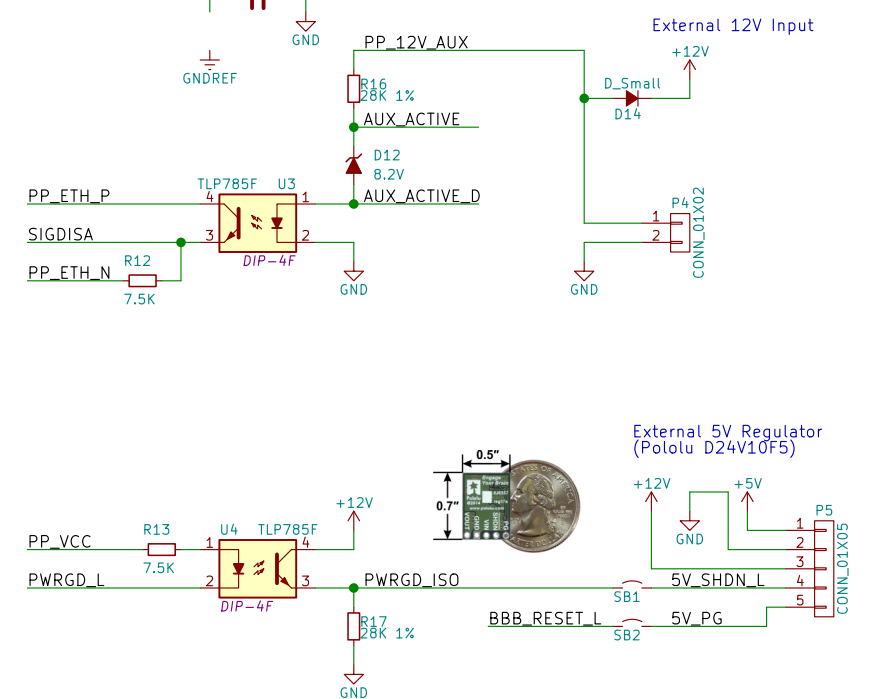
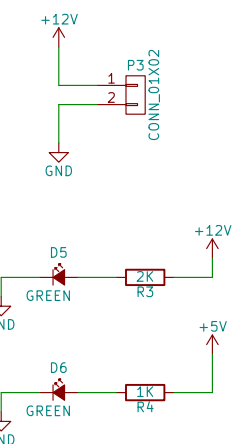
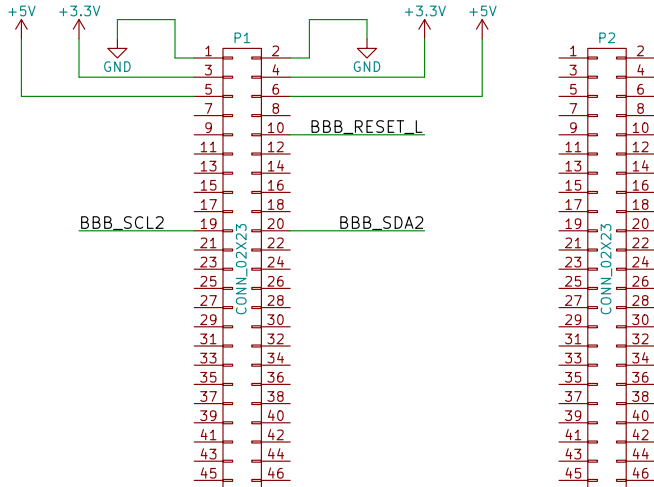
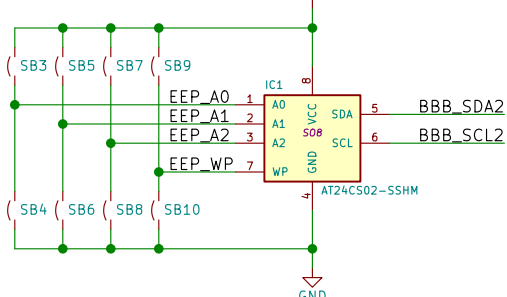


Cape expansion headers

P9				P8			
DGND	1	2	DGND	DGND	1	2	DGND
VDD_3V3	3	4	VDD_3V3	GPIO_38	3	4	GPIO_39
VDD_5V	5	6	VDD_5V	GPIO_34	5	6	GPIO_35
SYS_5V	7	8	SYS_5V	GPIO_46	7	8	GPIO_47
PWR_BUTTON	9	10	SYS_RESETN	GPIO_49	9	10	GPIO_48
GPIO_30	11	12	GPIO_60	GPIO_45	11	12	GPIO_44
GPIO_31	13	14	GPIO_40	GPIO_23	13	14	GPIO_26
GPIO_48	15	16	GPIO_51	GPIO_47	15	16	GPIO_46
GPIO_5	17	18	GPIO_5	GPIO_29	17	18	GPIO_45
I2C2_SCL	19	20	I2C2_SDA	GPIO_22	19	20	GPIO_43
GPIO_3	21	22	GPIO_3	GPIO_48	21	22	GPIO_37
GPIO_49	23	24	GPIO_15	GPIO_36	23	24	GPIO_33
GPIO_112	25	26	GPIO_14	GPIO_34	25	26	GPIO_31
GPIO_125	27	28	GPIO_123	GPIO_36	27	28	GPIO_38
GPIO_181	29	30	GPIO_152	GPIO_47	29	30	GPIO_49
GPIO_180	31	32	VDD_ADC	GPIO_10	31	32	GPIO_11
AIN4	33	34	SENDA_ADC	GPIO_8	33	34	GPIO_81
AIN5	35	36	AIN5	GPIO_8	35	36	GPIO_80
AIN6	37	38	AIN6	GPIO_28	37	38	GPIO_29
AIN0	39	40	AIN1	GPIO_76	39	40	GPIO_77
GPIO_39	41	42	GPIO_7	GPIO_26	41	42	GPIO_25
DGND	43	44	DGND	GPIO_72	43	44	GPIO_73
DGND	45	46	DGND	GPIO_70	45	46	GPIO_71

Each digital I/O pin has 8 different modes that can be selected, including GPIO.

Cape EEPROM



Samtec Inc SSQ-123-03-T-D