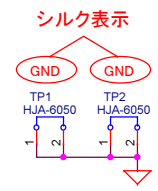
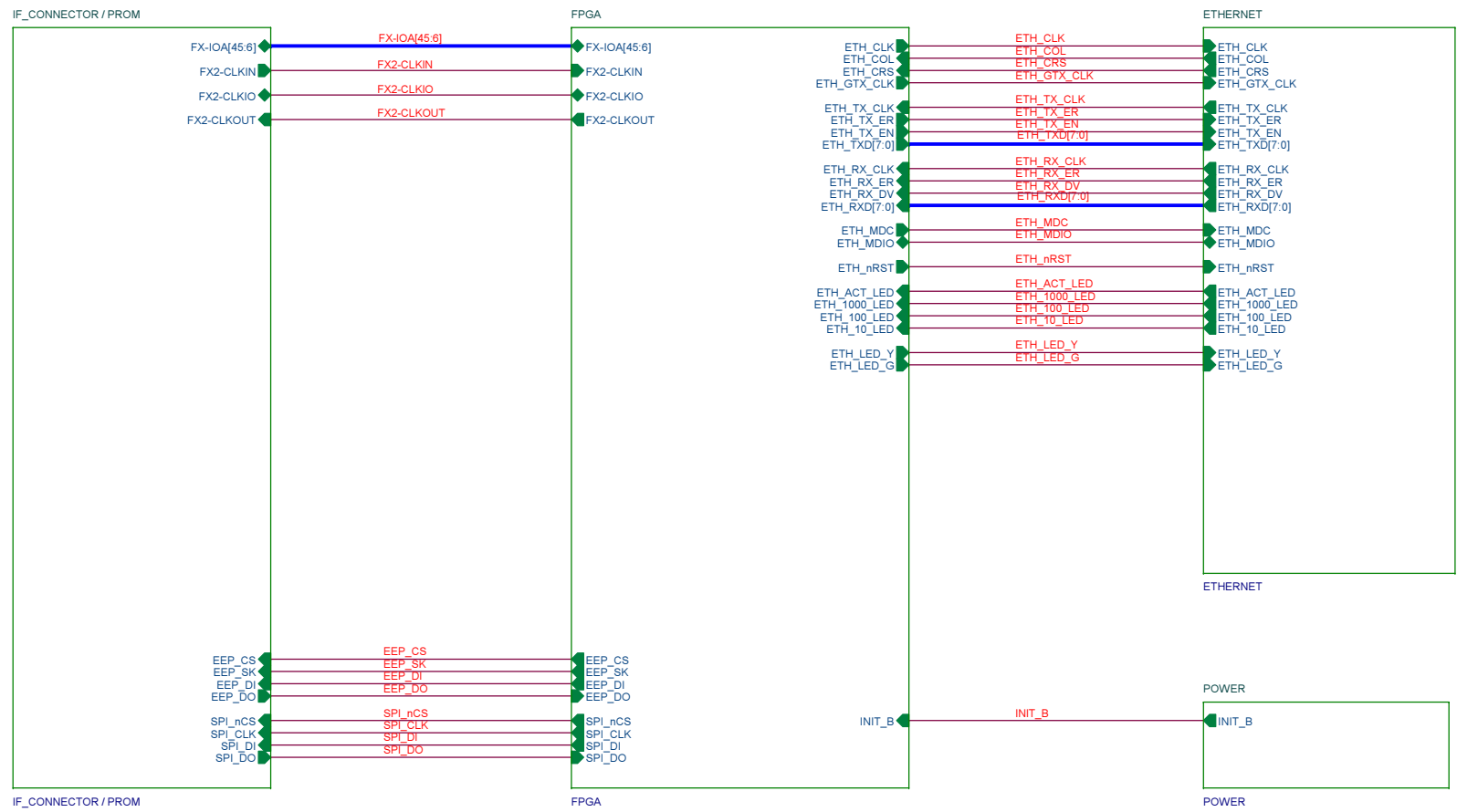


SOY2

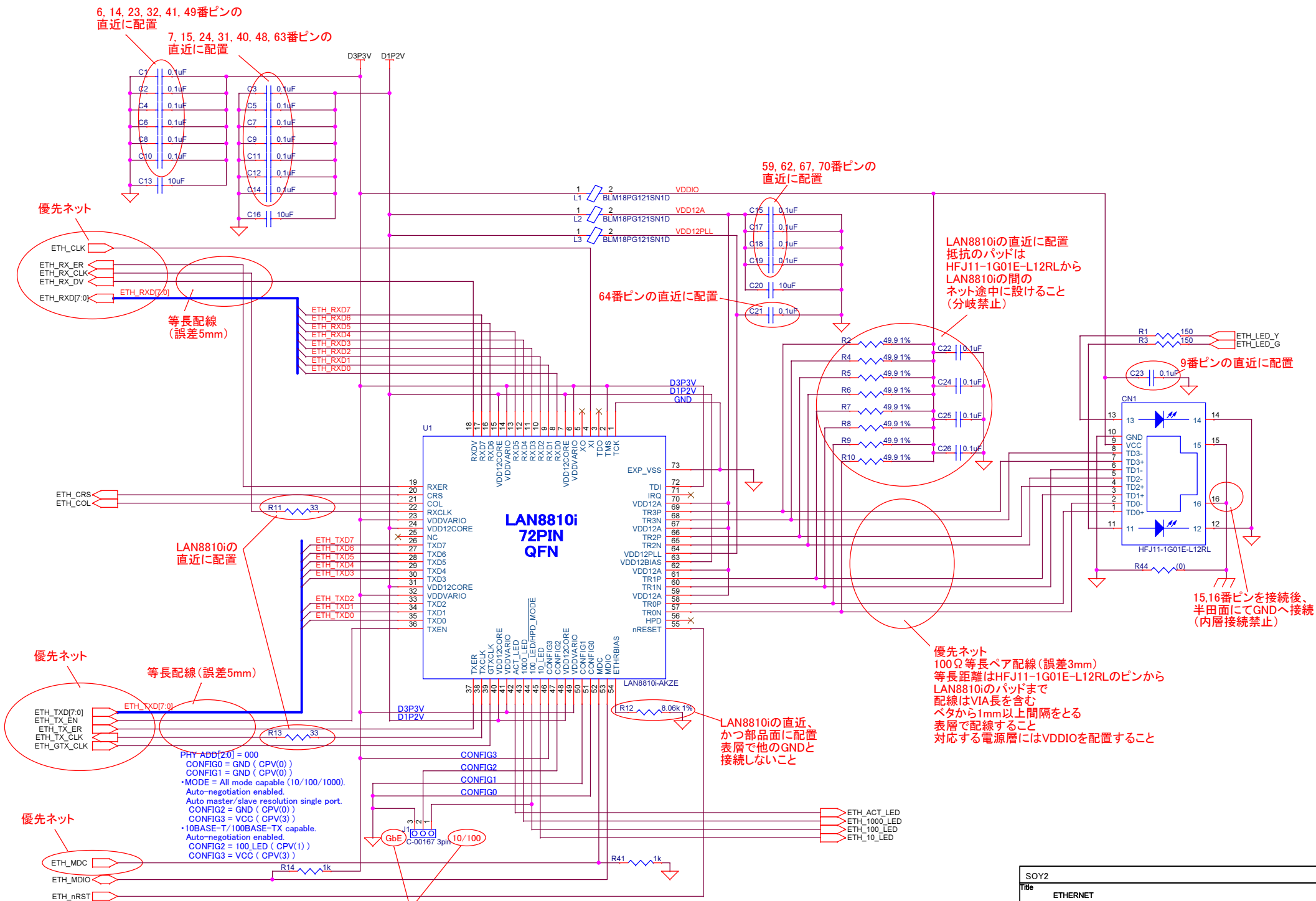
- 【Rev 1.0】2017/12/4
初版
- 【Rev 1.1】2017/12/4
 - Title(sheet1)
 - ・0.1uFコンデンサの耐圧指定追加
 - TOP(sheet2)
 - ・TP2を追加
 - FPGA_Bank0(sheet4)
 - ・TCKを優先ネットに
 - FPGA_Bank14(sheet5)
 - ・OSC50Mを優先ネット、グランドガード付きに
 - POWER(sheet8)
 - ・DC入力範囲の下限をコメントに追記
 - ・U6,U7用抵抗の1%指定を追記
 - ・R42,R43の定格電力を追記
- 【Rev 1.2】2017/12/5
 - ETHERNET(sheet3)
 - ・ネット名追加(VDDIO,VDD12A,VDD12PLL)
 - ・100Ω等長配線部を優先ネットにし、
VDDIO配置についてコメント追加
- 【Rev 1.3】2018/1/16
 - ETHERNET(sheet3)
 - ・ETH_MDCを優先ネットに
 - FPGA全体(sheet4-6)
 - ・シート名変更
 - ・FPGA名称変更
 - ・スワップを全面禁止
 - FPGA(Bank14) (sheet5)
 - ・ジャンパJ2をDIPスイッチに
 - IF_CONNECTOR / PROM(sheet7)
 - ・メモリを64Mbのものに
 - ・EEP_SKを優先ネットに
- 【Rev 1.4】2018/1/29
 - ETHERNET(sheet3)
 - ・RJ45のシールドに未実装0Ω抵抗とGND_EARTHを追加
 - POWER(sheet8)
 - ・電源出力部に検査用VIAを追加

※記述に関して
・指定なき抵抗:1005メトリック、誤差±5%、電力1/16W以上
・指定なきコンデンサ:1005メトリック、耐圧6.3V以上
但し、0.1uFのものは耐圧16V以上

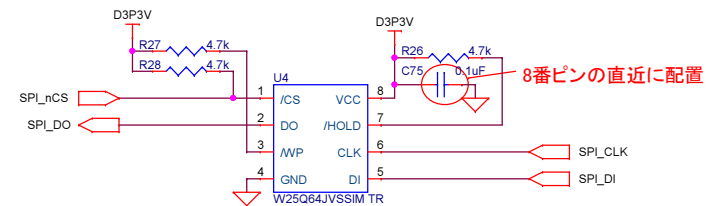
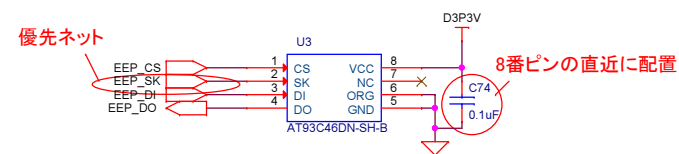
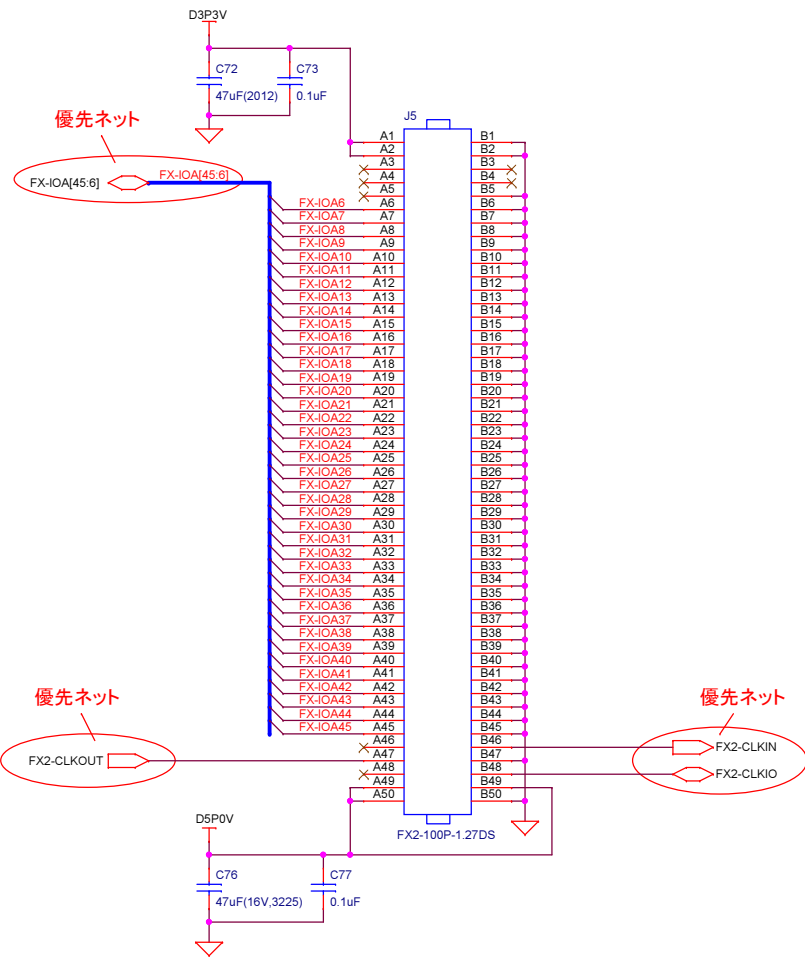
| | | | |
|-------|--------------------------|-------|--------------|
| SOY2 | | | |
| Title | | TITLE | |
| Size | Document Number | | Rev |
| A3 | SOY2 (E1711001-0) | | 1.4 |
| Date: | Monday, January 29, 2018 | | Sheet 1 of 8 |



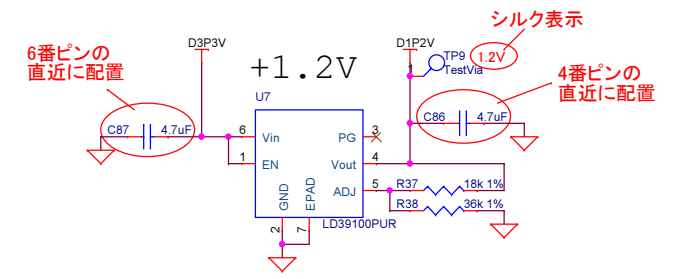
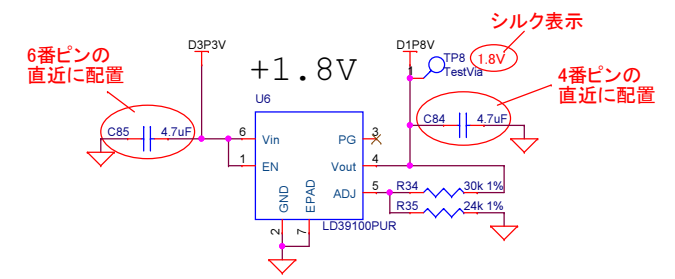
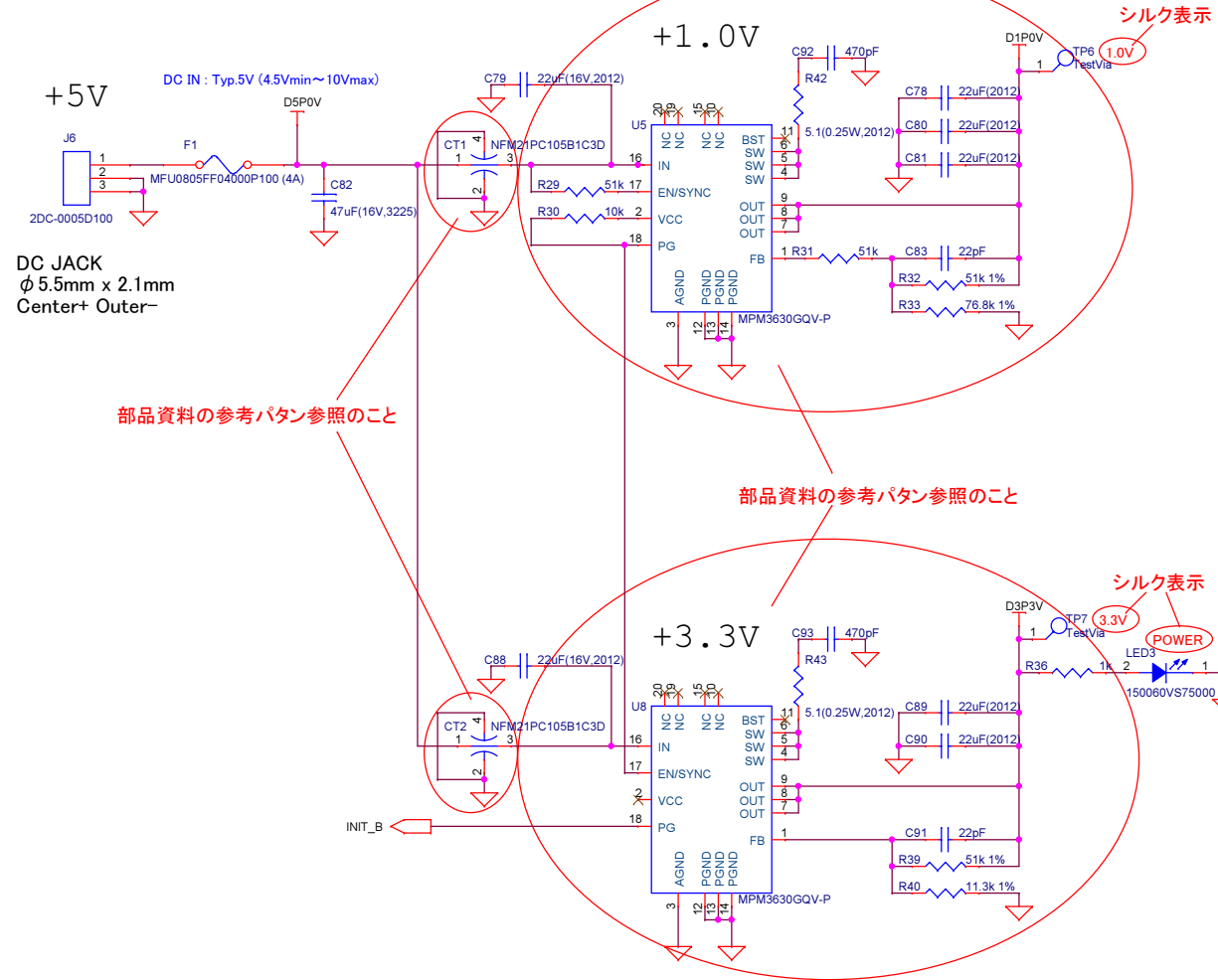
| | | | |
|--------------------------|-------------------|---|------|
| SOY2 | | | |
| Title | | | |
| TOP | | | |
| Size | Document Number | | |
| | | | |
| A3 | SOY2 (E1711001-0) | | |
| Date: | | | Rev |
| Monday, January 29, 2018 | | | 1.1 |
| Sheet | | 2 | of 8 |



| | | | |
|----------|--------------------------|--|--------------|
| SOY2 | | | |
| Title | | | |
| ETHERNET | | | |
| Size | Document Number | | Rev |
| A3 | SOY2 (E1711001-0) | | 1.4 |
| Date: | Monday, January 29, 2018 | | Sheet 3 of 8 |



| | | |
|---------------------|--------------------------|--------------|
| SOY2 | | |
| Title | | |
| IF_CONNECTOR / PROM | | |
| Size | Document Number | Rev |
| A3 | SOY2 (E1711001-0) | 1.3 |
| Date: | Monday, January 29, 2018 | Sheet 7 of 8 |



| | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------|
| SOY2 | | |
| Title POWER | | |
| Size A3 | Document Number SOY2 (E1711001-0) | Rev 1.4 |
| Date: Monday, January 29, 2018 | Sheet 8 of 8 | |