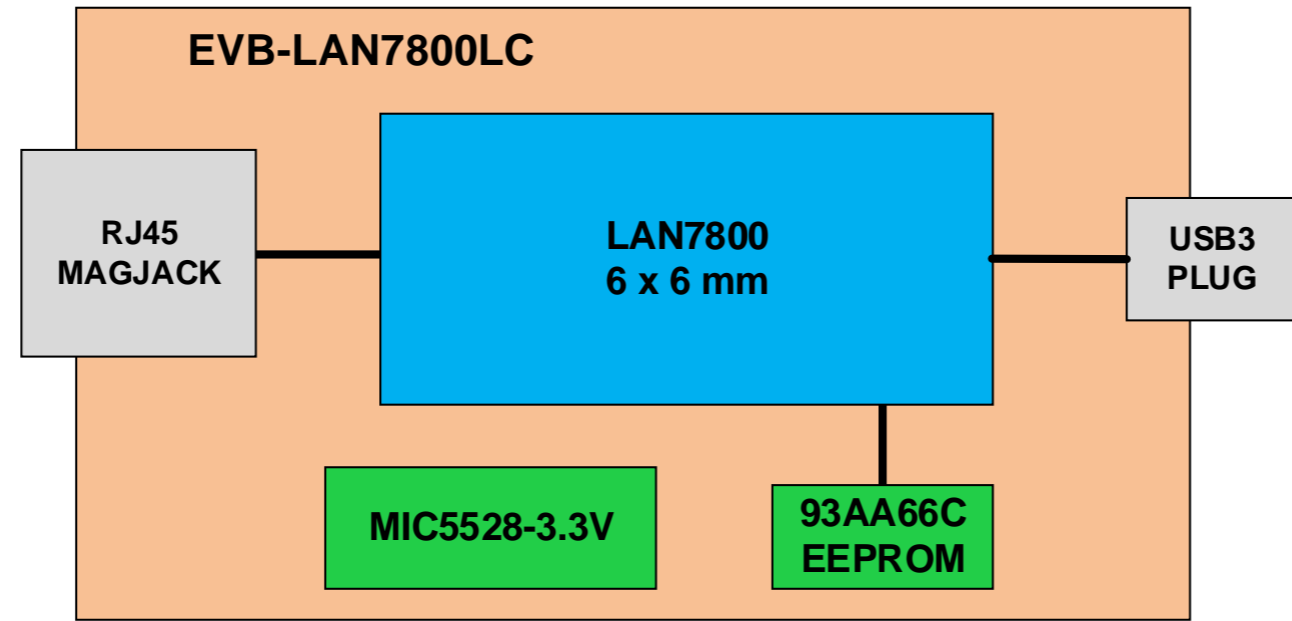


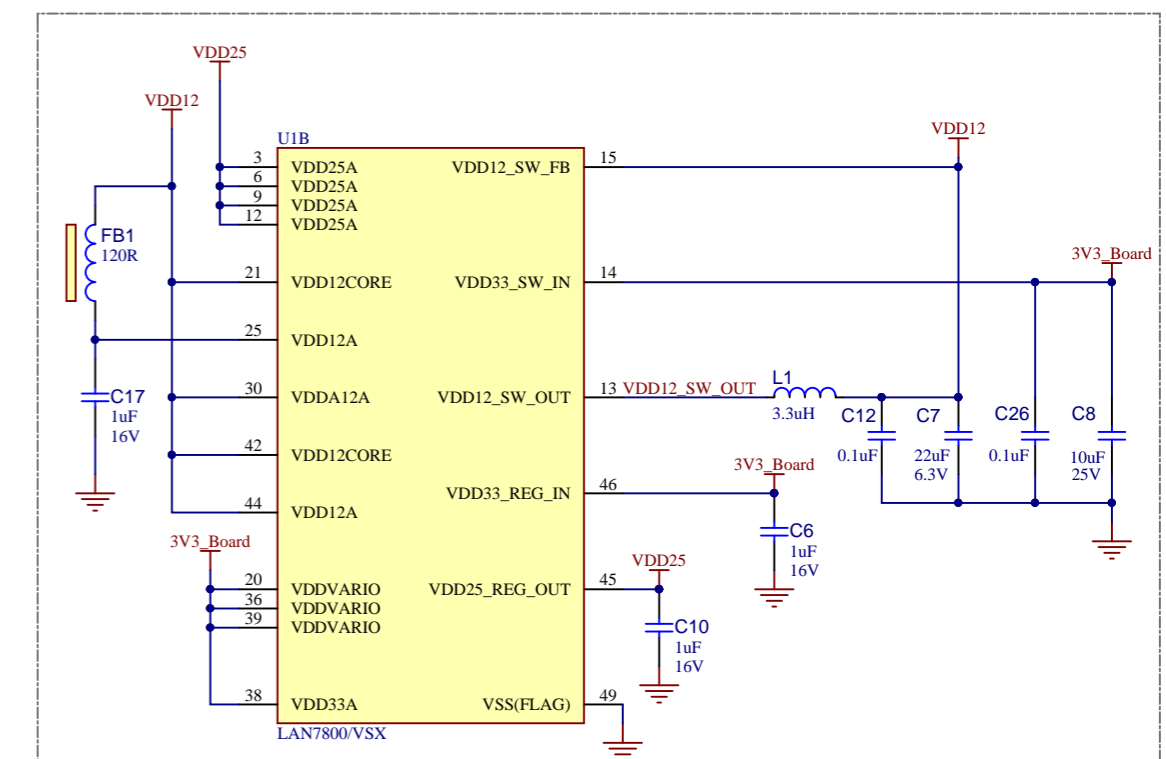
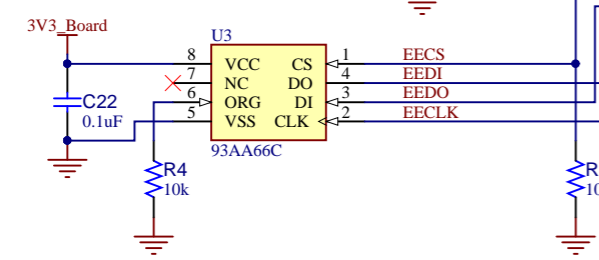
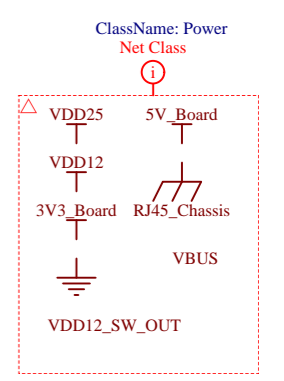
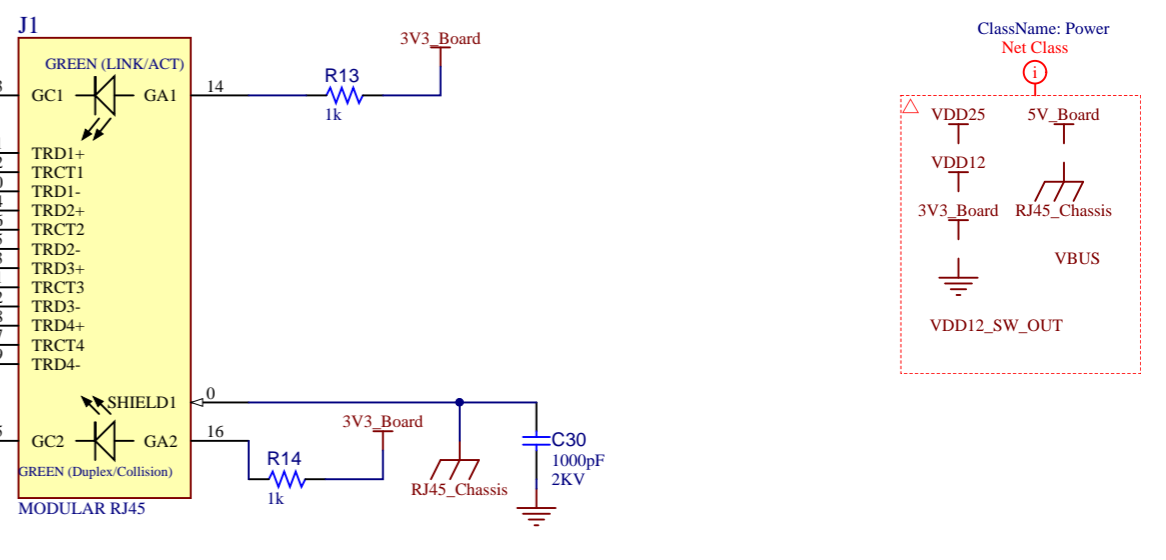
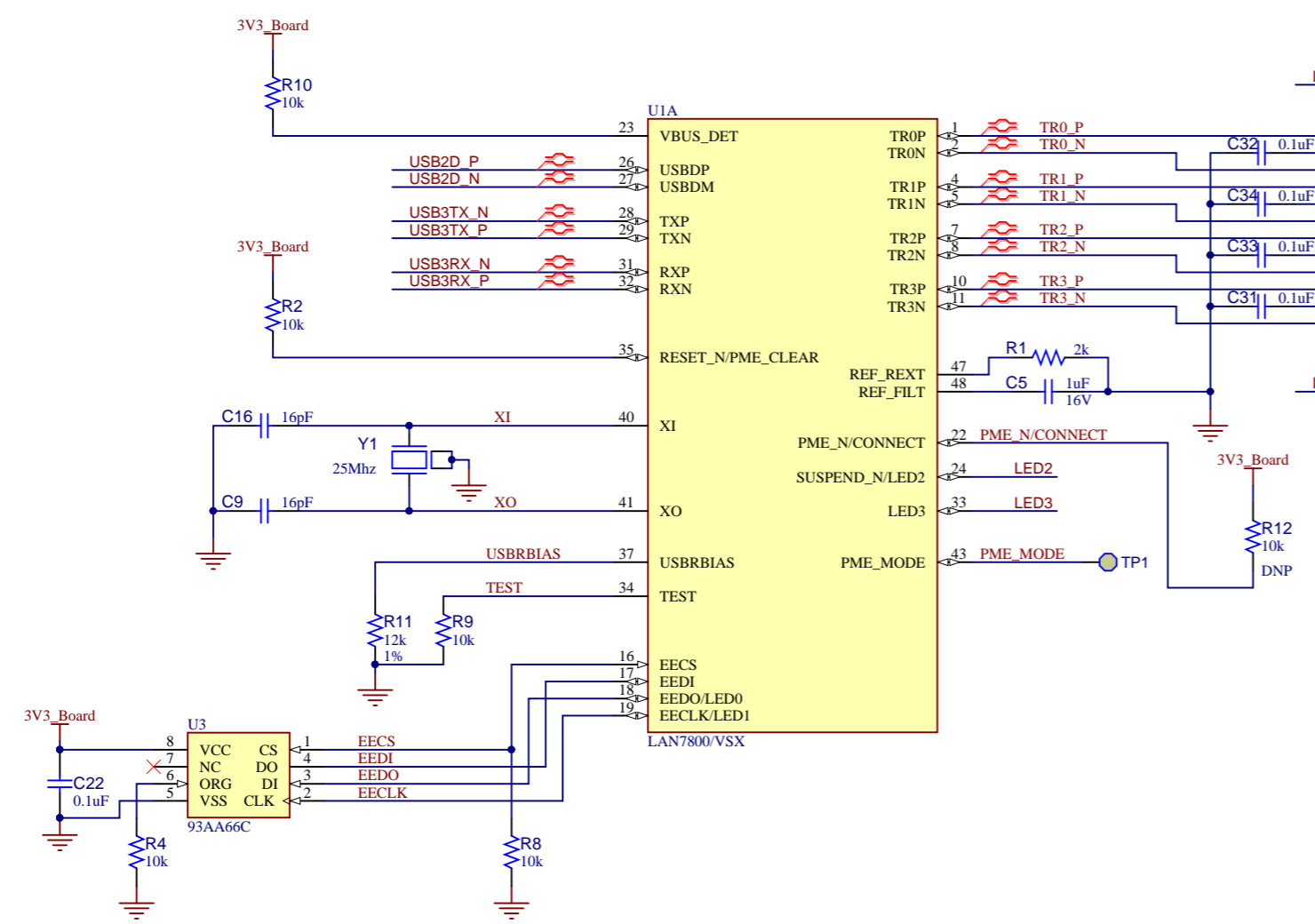


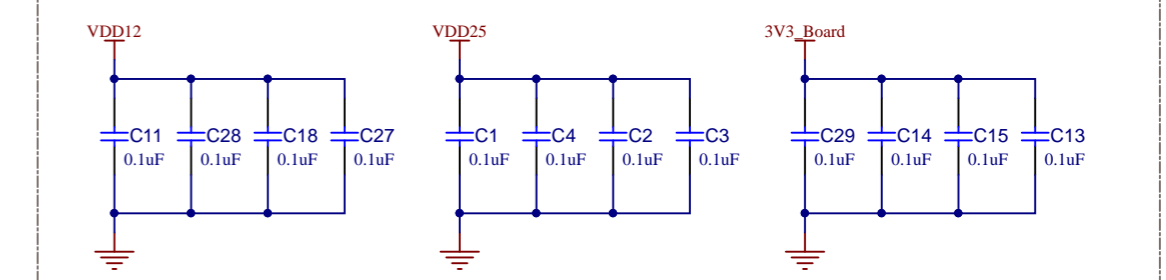
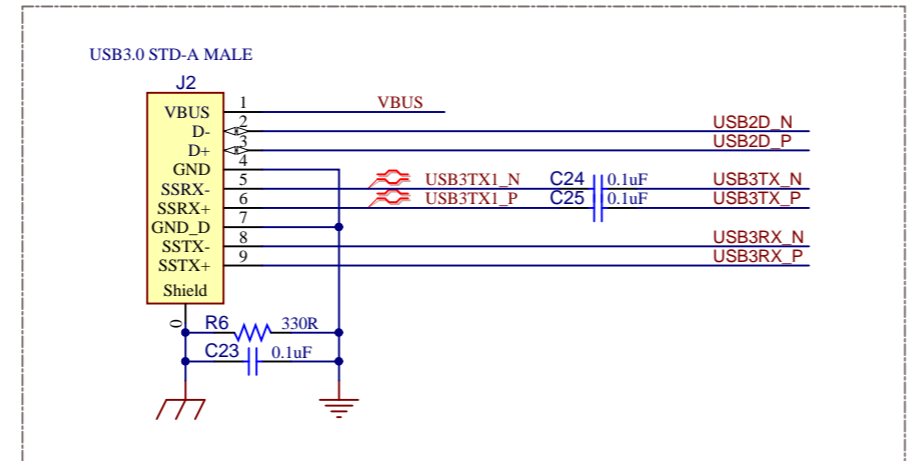
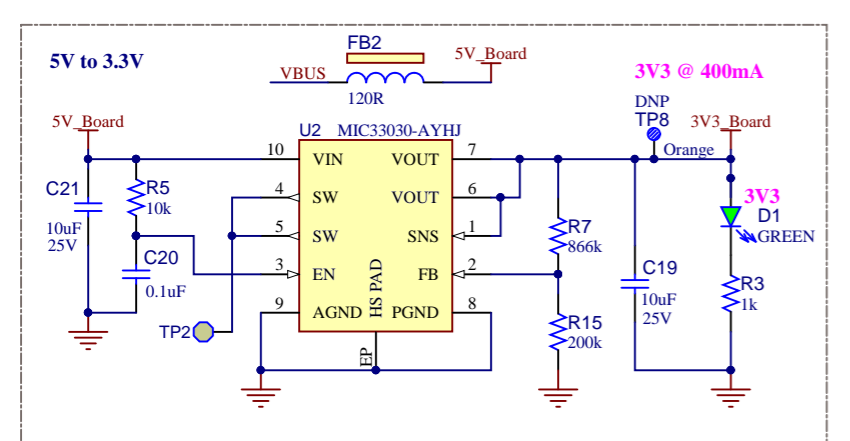
| Revision History | | | |
|------------------|-----------|---|-----------|
| Revision | Date | Revision Summary | Author |
| A | 3-16-2016 | Initial schematic | M. Rahman |
| B | 8-04-2016 | Updated USB-C plug connectivity | A. Cruz |
| C | 7-31-2018 | Replaced USB-C plug with USB3-A plug, replaced L1 inductor, replaced U2 MIC5528 LDO for MIC33030 switching regulator. | A. Cruz |
| 1 | 1-14-2019 | Released for Manufacturing | A. Cruz |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



| | |
|--|--|
|  MICROCHIP Microchip Technology, Inc. USB/Network Group - UNG www.Microchip.com |  Designed with Altium Altium.com |
| | |
| Page Title: Block Diagram | |
| Project Name: EVB-LAN7800LC - UNG8055 | PN: 03-10949 |
| Size: B Date: 1/14/2019 Designer: Arnaldo Cruz | Sheet 1 of 2 Rev 1 |



Upstream Facing USB3-A Plug



MICROCHIP
Microchip Technology, Inc.
USB/Network Group - UNG
www.Microchip.com

Altium
Designed with Altium.com

Description: **EVB-LAN7800LC USB3-A**
Page Title: **LAN7800, RJ45 MagJack, USB Type-C Plug**
Project Name: **EVB-LAN7800LC - UNG8055** PN: **03-10949**
Size: B | Date: **9/5/2018** | Designer: **Arnaldo Cruz** | Sheet 2 of 2 | Rev 1



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А