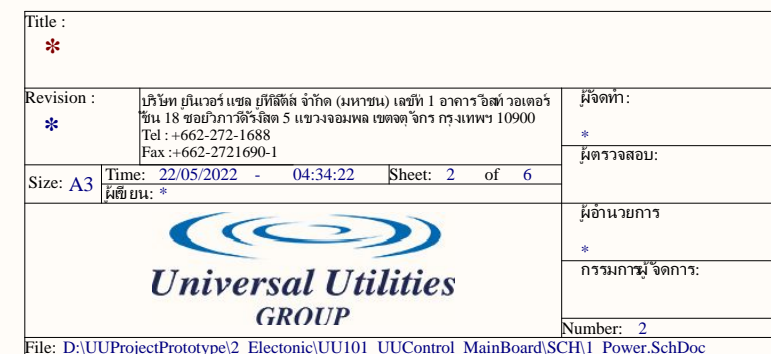
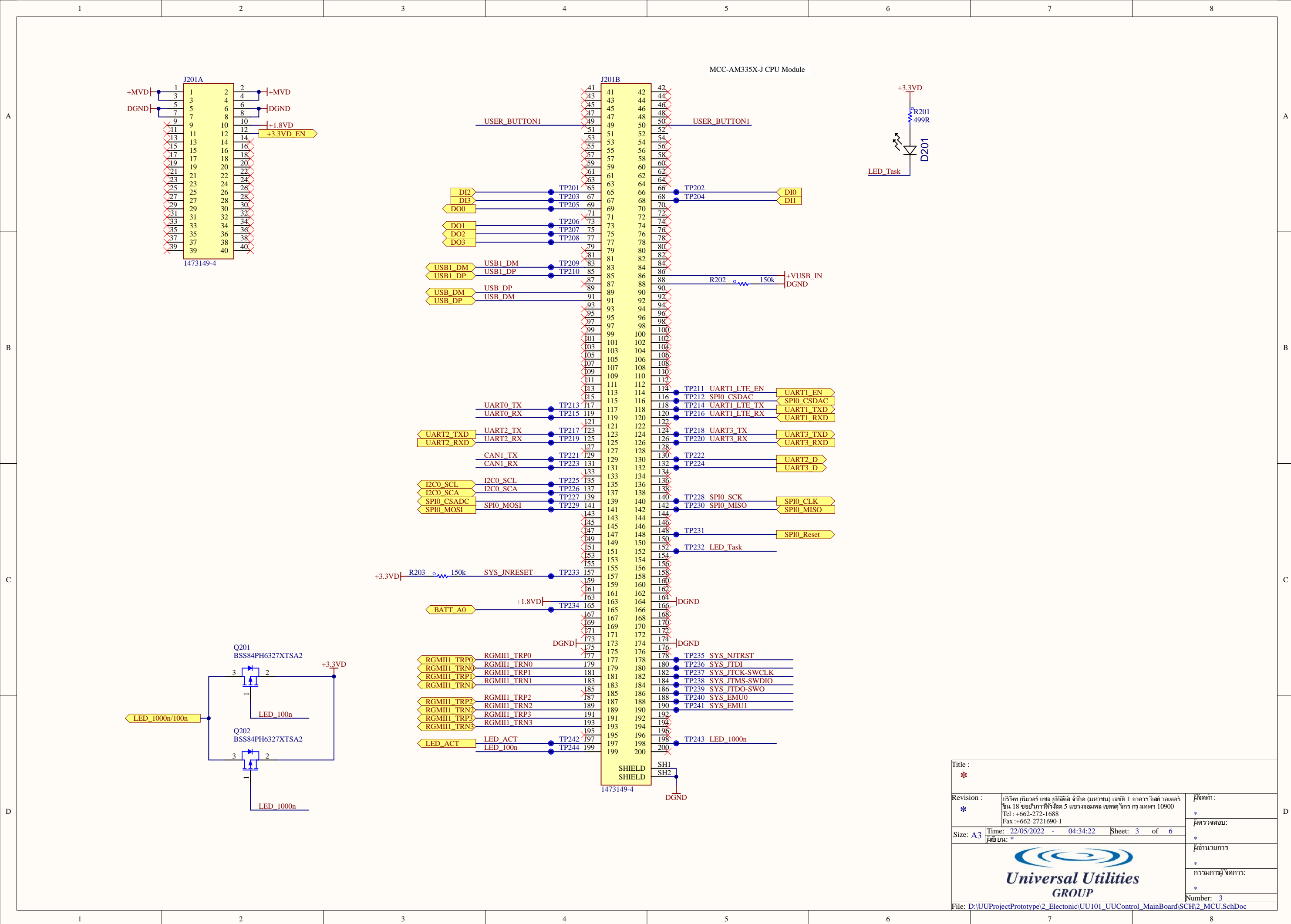
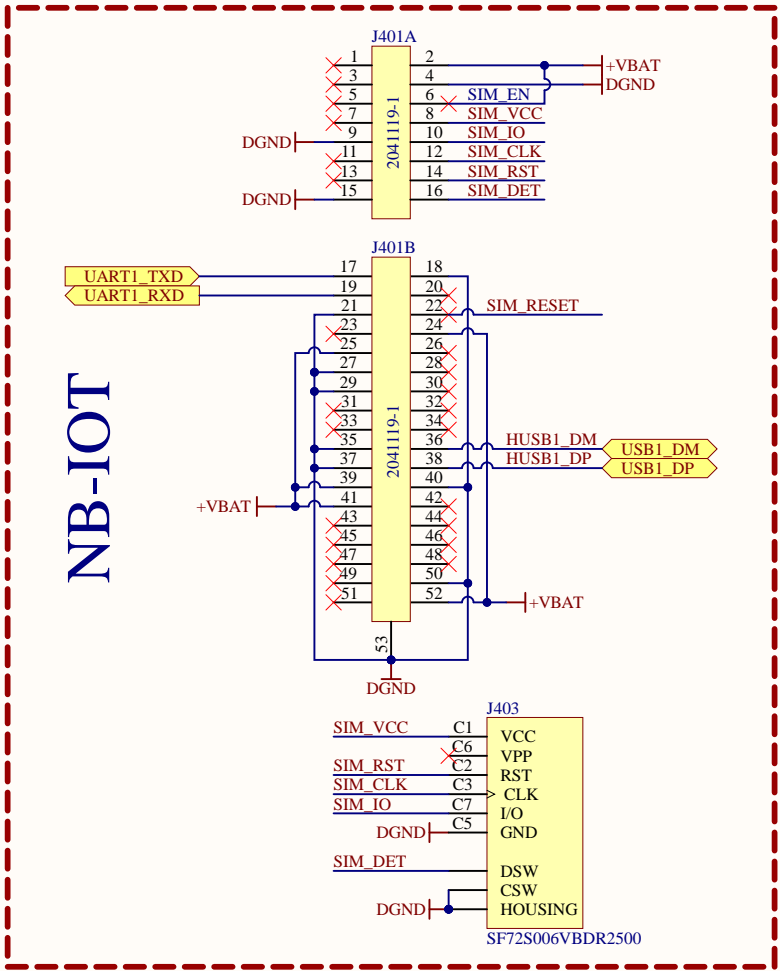
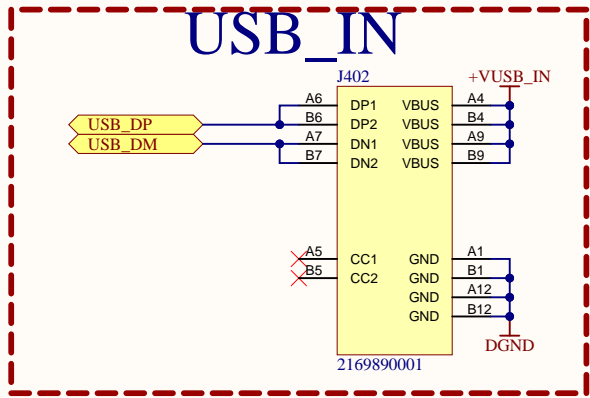


Title : <b>Overview</b>			
Revision : *	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 1 อาคารอัสวาทอว์ ชั้น 18 ซอยวิภาวดีรังสิต 5 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 Tel : +662-272-1688 Fax : +662-2721690-1	ผู้จัดทำ: * ผู้ตรวจสอบ: * ผู้อนุมัติ: * การอนุมัติ: * Number: 1	
Size: A3	Time: 22/05/2022 - 04:34:22	Sheet: 1 of 6	
File: D:\UUPProject\Prototype\2_Electronic\UU101_UUControl_MainBoard\SCH\0_Overview.SchDoc			








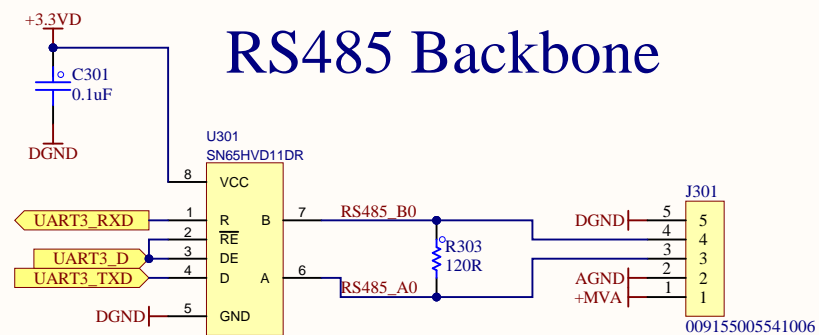
ทำ USB HUB ใช้นี้ใช้ Wifi USB

<https://thai.alibaba.com/product-detail/ac600-realtek-rtl8811cu-usb-embedded-5g-wifi-module-62114525346.html>

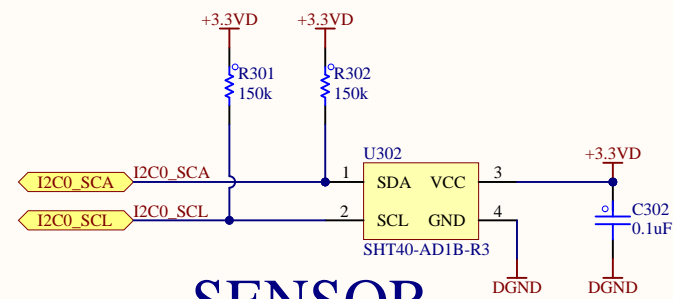
Module Name :  
AC600 Realtek RTL8811CU

Title : *		
Revision : *	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 1 อาคาร "อัสวาทอร์" ชั้น 18 ซอยปทุมวันจตุจักร 5 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 Tel : +662-272-1688 Fax : +662-2721690-1	ผู้จัดทำ: * ผู้ตรวจสอบ: * ผู้อำนวยการ: * กรรมการผู้จัดการ: * Number: 4
Size: A3	Time: 22/05/2022 - 04:34:22 ผู้เขียน: *	Sheet: 4 of 6
		
File: D:\UUPProject\Prototype\2_Electronic\UU101_UUControl_MainBoard\SCH\4_PCConnection.SchDoc		

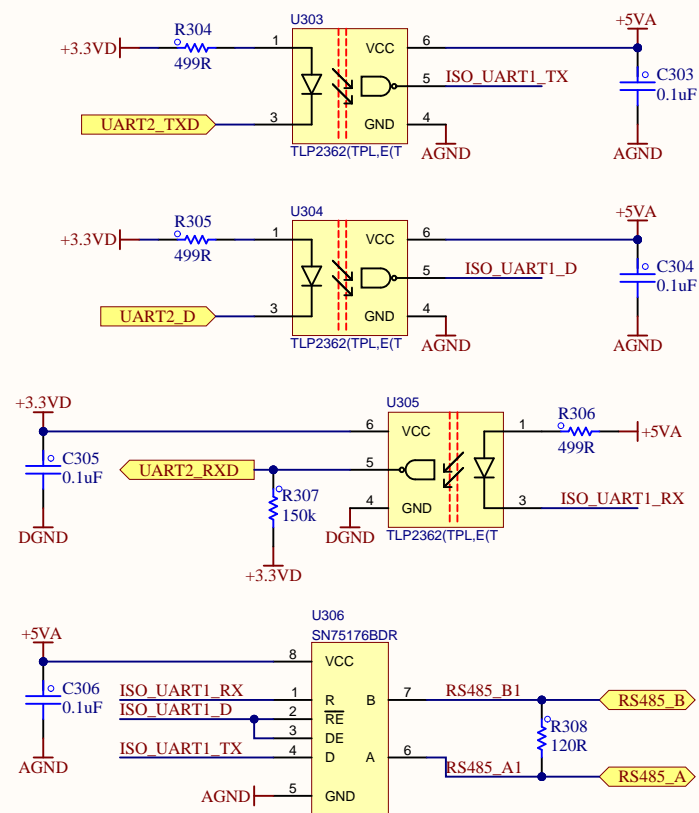
## RS485 Backbone



# SENSOR

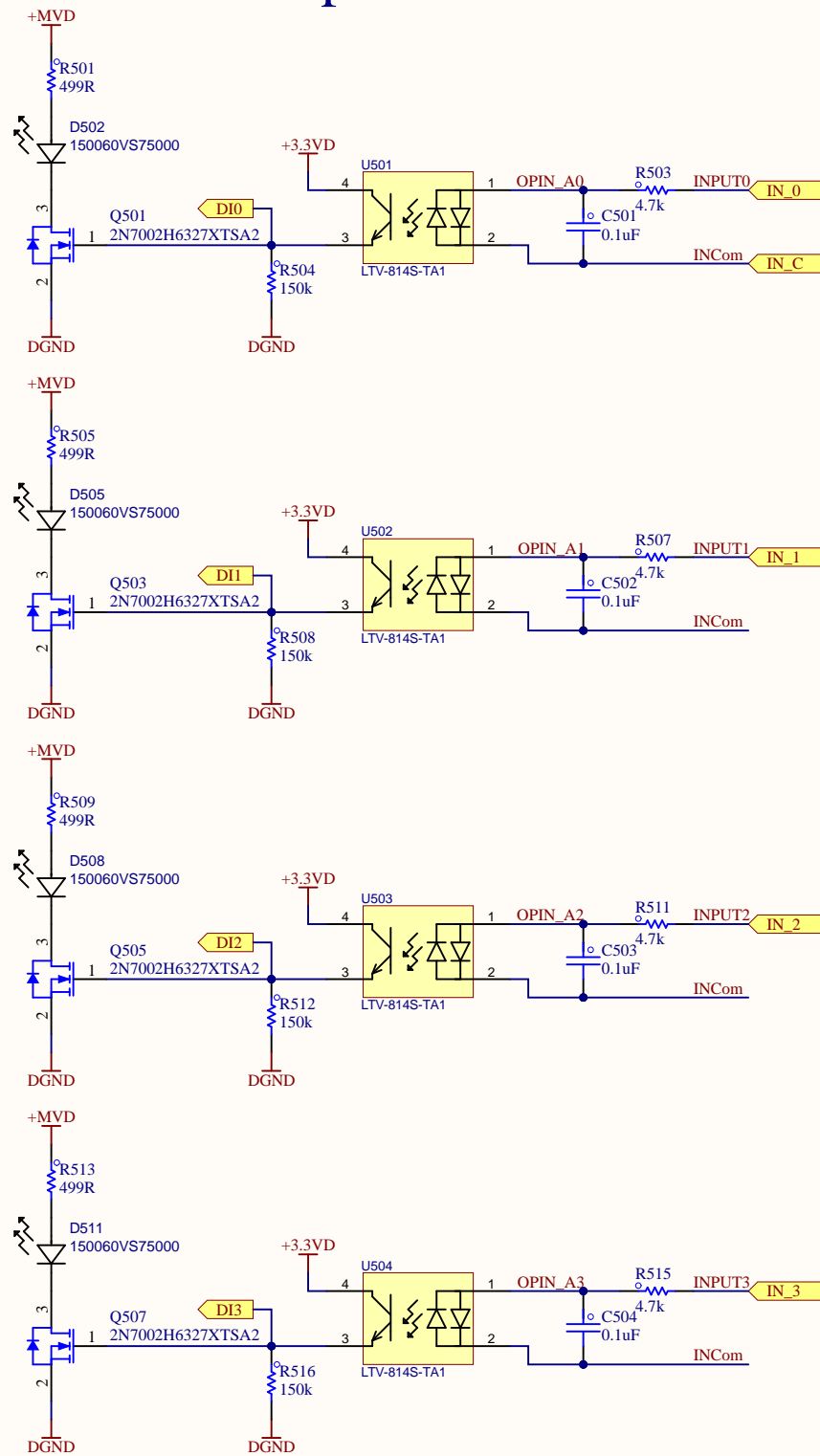


## RS485 For Power meter

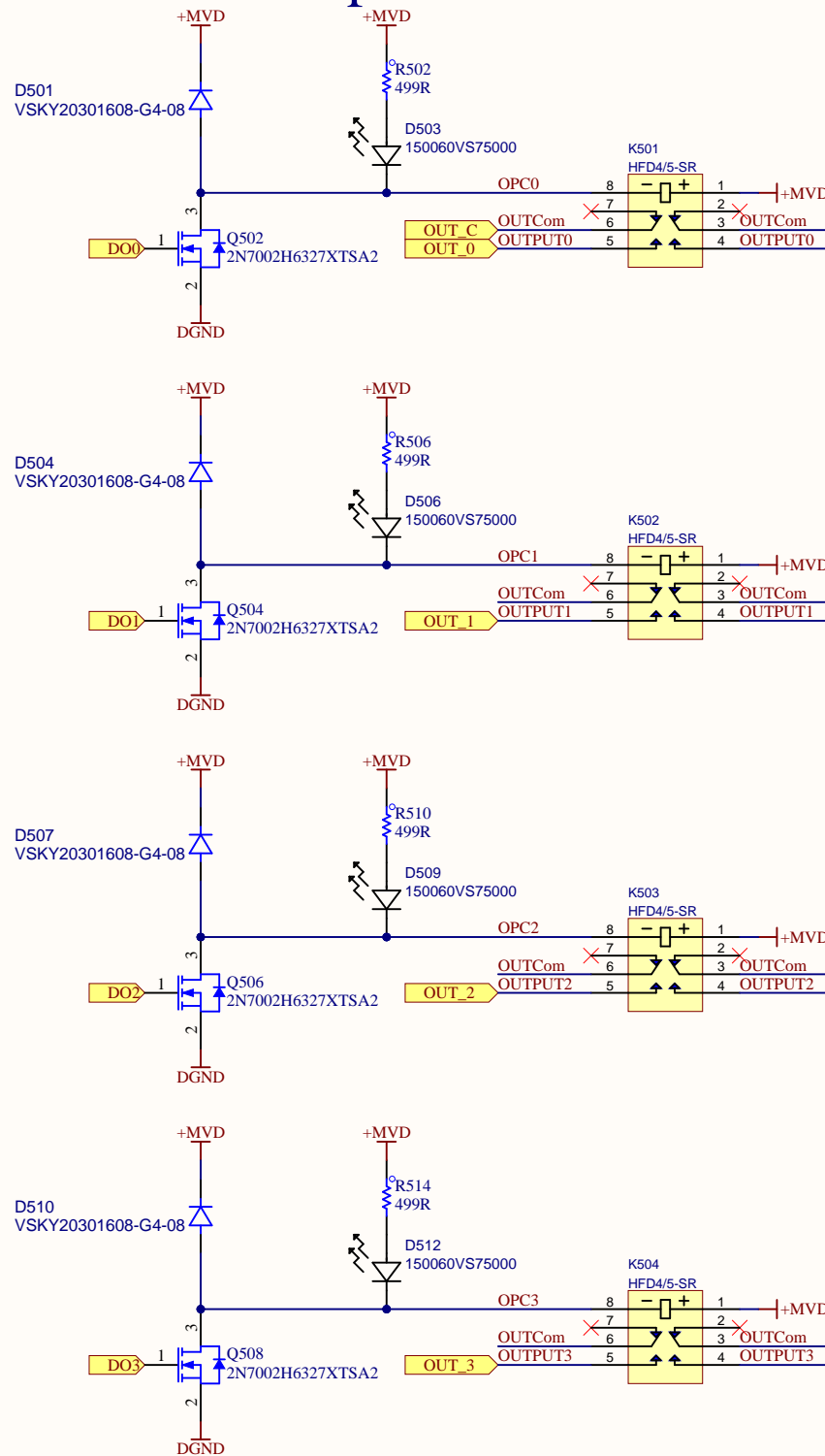


Title : *					
Revision : *		ปรับปรุง ยูนีเวอร์ แชล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 1 อาคารอิศราวัฒนา ชั้น 18 ซอยปทุมวันรังสิต 5 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 Tel : +662-272-1688 Fax : +662-2721690-1			ผู้จัดทำ: *  ผู้ตรวจสอบ:
Size: A3	Time: 22/05/2022 - 04:34:22	Sheet: 4	of 6		
ผู้เขียน: *				ผู้อำนวยการ * กรรมการผู้จัดการ:  Number: 4	
File: D:\UUProjectPrototype\2 Electronic\UU101 UUControl MainBoard\SCH\3 BackBone.SchDoc					

## Input



## Output



Title : *		
Revision : *	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 1 อาคารอัสวาทะ ชั้น 18 ซอยบางนาเจริญ 5 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 Tel : +662-272-1688 Fax : +662-2721690-1	ผู้จัดทำ: * ผู้ตรวจสอบ: * ผู้อนุมัติ: * การอนุมัติ: * Number: 5
Size: A3	Time: 22/05/2022 - 04:34:22	Sheet: 5 of 6
File: D:\UUP\Project\Prototype\2_Electronic\UU101_UUControl_MainBoard\SCH\5_Digital.SchDoc		

