

RJ45 RJ45		RJ45 RJ45		RJ45 RJ45		RJ45		RJ45		RJ45		RJ45		SUBD25		SUBD25	
TX1	TX2	RX1	RX2	RX3	RX4	PSI 1	PSO 1	PSO 2	PSO 3	PSO 4	PSO 4	SUBD 1 OUT	SUBD 2 IN				
1	Aux Audio Out +		Aux Audio In +			+V (12V) ⁽¹⁾	+V (12V) ⁽¹⁾	+V (12V) ⁽¹⁾	+V (12V) ⁽¹⁾	+V (12V) ⁽¹⁾	+V (12V) ⁽¹⁾	1	Audio BUS OUT + 1	Audio BUS IN + 1			
2	Aux Audio Out -		Aux Audio In -			+V (12V) ⁽¹⁾	+V (12V) ⁽¹⁾	+V (12V) ⁽¹⁾	+V (12V) ⁽¹⁾	+V (12V) ⁽¹⁾	+V (12V) ⁽¹⁾	2	Audio BUS OUT + 2	Audio BUS IN + 2			
3	GND		GND			GND	GND	GND	GND	GND	GND	3	Audio BUS OUT + 3	Audio BUS IN + 3			
4	GND		GPI 1			GND	GND	GND	GND	GND	GND	4	Audio BUS OUT + 4	Audio BUS IN + 4			
5	nc		GPI 2			Can High (to master)	Can High (to master)	Can High (to slave)	nc	nc	Bouchon	5	Audio BUS OUT + 5	Audio BUS IN + 5			
6	nc		GPI 3			Can Low (to master)	Can Low (to master)	Can Low (to slave)	nc	nc	CAN 120 ohms	6	GND	GND			
7	Sub Audio Out +		GPI 4			nc	nc	nc	nc	nc	nc	7	+10 V (RELAY)	nc			
8	Sub Audio Out -		GPI 5			nc	nc	nc	nc	nc	nc	8	Relay A OUT 1	Relay A IN 1			

UC RX		UC TX	
RJ45		RJ45	
SUB INPUT		SUB INPUT	
1	Sub Audio In+	1	Sub Audio1 In+
2	Sub Audio In-	2	Sub Audio1 In-
3	GND	3	GND
4	GND	4	GND
5	RS232 RX 3V3	5	RS232 RX 3V3
6	RS232 TX 3V3	6	RS232 TX 3V3
7	nc	7	XCAN High
8	nc	8	XCAN Low
SUB OUTPUT		LINE OUTPUT	
1	Sub Audio Out+	1	Line Out+
2	Sub Audio Out-	2	Line Out-
3	GND	3	GND
4	GPO 1 ⁽²⁾	4	GND
5	GPO 2 ⁽²⁾	5	RS232 RX option
6	GPO 3 ⁽²⁾	6	RS232 TX option
7	GPO 4 ⁽²⁾	7	XCAN High
8	GPO 5 ⁽²⁾	8	XCAN Low
POWER		AUX INPUTS	
1	+V (12V)(1)	1	Aux Audio1 In+
2	+V (12V)(1)	2	Aux Audio1 In-
3	GND	3	GND
4	GND	4	GND
5	CAN High	5	Aux Audio2 In+
6	CAN Low	6	Aux Audio2 In-
7	nc	7	Sub Audio2 In+
8	nc	8	Sub Audio2 In-
POWER		POWER	
1	+V (12V)(1)	1	+V (12V)(1)
2	+V (12V)(1)	2	+V (12V)(1)
3	GND	3	GND
4	GND	4	GND
5	CAN High	5	Bouchon CAN
6	CAN Low	6	120 ohms
7	nc	7	nc
8	nc	8	nc

UC DP	
RJ45	
Proqramation	
1	JTAG VPP (reserved)
2	JTAG VDD (reserved)
3	GND
4	GND
5	RS232 RX 3V3
6	RS232 TX 3V3
7	JTAG PGD (reserved)
8	JTAG PGC (reserved)
XLR	
Microcasque	
1	Mic-
2	Mic+
3	HP- / LS-
4	HP+ / LS-
Masse	GND

UC CA4	
RJ45	
POWER IN	
1	+V (12V) ⁽¹⁾
2	+V (12V) ⁽¹⁾
3	GND
4	GND
5	Bouchon CAN
6	120 ohms
7	nc
8	nc

UC PS4	
RJ45	
Main DC Out 1	
1	+V (12V) ⁽¹⁾
2	+V (12V) ⁽¹⁾
3	GND
4	GND
5	CAN High
6	CAN Low
7	nc
8	nc
150mA[max]	
Main DC Out 2	
1	+V (12V) ⁽¹⁾
2	+V (12V) ⁽¹⁾
3	GND
4	GND
5	CAN High
6	CAN Low
7	nc
8	nc
150mA[max]	
Main DC Out 3	
1	+V (12V) ⁽¹⁾
2	+V (12V) ⁽¹⁾
3	GND
4	GND
5	CAN High
6	CAN Low
7	nc
8	nc
150mA[max]	

UC I24	
RJ45	
(2x)POWER IN	
1	+V (12V) ⁽¹⁾
2	+V (12V) ⁽¹⁾
3	GND
4	GND
5	nc
6	nc
7	nc
8	nc
150mA[max]	
FROM TX	
1	Audio1 In+
2	Audio1 In-
3	GND
4	GND
5	Audio2 In+ ⁽³⁾
6	Audio2 In- ⁽³⁾
7	nc
8	nc
TO TX	
1	Audio Out+
2	Audio Out-
3	GND
4	GND
5	nc
6	nc
7	nc
8	nc

Info Bus CAN

Un bus Can doit toujours être terminé (par une charge, Bouchon de 120 Ohms) à ses extrémités.
 Ainsi un groupe, un chaînage de RX est généralement terminé par son TX d'un côté, et une terminaison sur un CA4 ou la terminaison disponible sur le MT4; notons que chaque groupe à son Bus Can, si l'on veut travailler en mode dynamique (agilité de fréquence avec plusieurs groupes), il faut utiliser un second Bus Can indépendant du premier: l'ExtraCan (XCAN); il fera le lien entre les divers groupes.

Info Jack face avant UC RX/TX

> La sortie jack3,5mm casque est câblée en pont, la masse de la fiche n'est pas reliée à la masse. Elle supporte d'avoir une fiche mono connectée.
 > Brochage de l'entrée jack3,5mm micro, pour un micro dynamique : pointe (+) bague (-) corps (gnd), pour un micro electret : pointe(+), bague et corps (gnd)

(1) : +V (12V) : 11 à 15 V DC
 (2) : open collector (mise à la masse) impédance: 100 ohms, tension max 14V (ex: pour 10mA 1V DC résiduel)
 (3) : Uniquement sur les versions postérieures à mai 2008