

SIGNAL

LOUT1	LOUT2	LOUT3	LOUT4	GND	DIN9	DIN10	DIN11	DIN12	DIN13	DIN14	DIN15	DIN16	GND
LOUT5	LOUT6	LOUT7	LOUT8	12V	DIN1	DIN2	DIN3	DIN4	DIN5	DIN6	DIN7	DIN8	AOUT4

AOUT3	AOUT1	AIN12	AIN11	AIN10	AIN9	AIN8	AIN7	AIN6	AIN5	AIN4	AIN3	AIN2	AIN1
GND	AOUT2	AIN12	AIN11	AIN10	AIN9	AIN8	AIN7	AIN6	AIN5	AIN4	AIN3	AIN2	AIN1

CPU

SD - CARD

IC5

JTAG

ETHERNET

POWER

COMMUNICATION

PWR	HOUT1	HOUT2	HOUT3	HOUT4	HOUT5	HOUT6	GND	GND	GND
PWR	HOUT1	HOUT2	HOUT3	HOUT4	HOUT5	HOUT6	HBR1	HBR2	HOUT6
PWR	MOUT1	MOUT2	MOUT3	MOUT4	MOUT5	MOUT6	GND	GND	GND

PWR	CAN1+	CAN2+	CAN3+	GND	GND	GND	GND	GND	GND
PWR	CAN1-	CAN2-	CAN3-	CAN3+	CAN2+	CAN1+	CAN3+	CAN2+	CAN1+
PWR	PWR	PWR	PWR	FR2+	FR1+	FR2-	FR1-	FR2-	FR1-
PWR	PWR	PWR	PWR	LIN2	LIN1	LIN2	LIN1	LIN2	LIN1