

POWER

COMMUNICATION

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

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

JTAG

ETHERNET

SCI

CPU

SD-CARD

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

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

SIGNAL

