Pin	Signal	Pin	Signal
A1	eth RX + (white / orange)	**B1**	-
A2	-	**B2**	-
A3	-	**B3**	-
A4	-	**B4**	-
A5	-	**B5**	-
A6	-	**B6**	-
A7	-	**B7**	-
A8	-	**B8**	-
A9	3v3 regulated output	**B9**	-
A10	eth RX - (orange)	**B10**	-
A11	imu - scl	**B11**	-
A12	-	**B12**	-
A13	-	**B13**	-
A14	-	**B14**	-
A15	-	**B15**	-
A16	CAN high	**B16**	-
A17	5v regulated output	**B17**	-
A18	eth TX + (white / green)	**B18**	-
A19	imu - sda	**B19**	-
A20	-	**B20**	-
A21	dashboard TX	**B21**	-
A22	-	**B22**	-
A23	-	**B23**	-
A24	CAN low	**B24**	-
A25	0v	**B25**	-
A26	eth TX - (green)	**B26**	-
A27	a0 - analog input (0 - 3.3V)		
A28	a1 - analog input (0 - 3.3V)		
A29	a2 - analog input (0 - 3.3V)		
A30	a3 - analog input (0 - 3.3V)		
A31	a4 - analog input (0 - 3.3V)		
A32	a5 - analog input (0 - 5.0V)		
A33	-		
A34	7-36 V input - battery		