

V\_TEMP Va a un pin del conector de DULCINEA que no está conectado. Lo cablean ellos.

## J1 DULCINEA

1	MA1
2	Fn
3	MA2
4	FI
5	MA3
6	SUM
7	IN_CH1
8	IN_CH2
9	IN_CH3
10	IN_CH4
11	IV
12	MA4
13	+15V
14	MA5
15	-15V
16	MD1
17	LASER-
18	LASER+
19	MD2
20	5V
21	MD3
22	RXD
23	TXD
24	DSP DIO 16
25	DSP DIO 17
26	DSP DIO 18
27	DSP DIO 19
28	DSP DIO 20
29	DSP DIO 21
30	DSP DIO 22
31	DSP DIO 23
32	PPI B0
33	PPI B1
34	PPI B2
35	PPI B3
36	PPI B4
37	PPI B5
38	PPI B6
39	PPI B7
40	MA6
41	PLANO DE MASA
42	TO HEAD F1
43	TO HEAD F2
44	TO HEAD F3
45	TO HEAD F4
46	V TEMP
47	GND VOUT_A
48	VOUT A
49	GND VOUT_B
50	VOUT B

DISTRIBUCION DE MASAS  
(DULCINEA PROPORCIONA 6 MASAS ANALOGICAS  
MA1 A MA6 Y 3 MASAS DIGITALES MD1 A MD3)

MD1=LASER- = LASER-  
MD2=GND\_D\_IV = GND DIGITAL DEL IV  
MD3=GND\_D\_A = GND DIGITAL PARA LA PCB\_A  
MA1=GND\_VUELTA = MASA DEL FOTODIODO  
MA2=GND\_A\_FOTOD = GND ANALOGICA DEL FOTODIODO  
MA3=GND\_SIGNAL\_A = GND DE SEÑAL PARA LA PCB\_A  
MA4=GND\_A\_IV = GND ANALOGICA DEL IV  
MA5=GND\_POWER\_A = GND POWER DC/DC MOTOR  
MA6=PLANO DE MASA

## J2

Fn	32A	32C
MA1	31A	31C
FI	30A	30C
MA2	29A	29C
SUM	28A	28C
IV	27A	27C
MA4	26A	26C
MD2	25A	25C
IV_B3	24A	24C
IV_B0	23A	23C
IV_B2	22A	22C
IV_B1	21A	21C
GND TAPPING	20A	20C
TAPPING	19A	19C
MA6	18A	18C
	17A	17C
	16A	16C
	15A	15C
	14A	14C
	13A	13C
	12A	12C
	11A	11C
	10A	10C
	9A	9C
	8A	8C
	7A	7C
	6A	6C
	5A	5C
	4A	4C
	3A	3C
	2A	2C
	1A	1C

PCB\_B

**SEGAIVEX**  
SEGAINVEX, Dpto. Electrónica

Diseñado: Patricio Coronado  
Dibujado: Patricio Coronado

Título: Base SPM: PCB\_B

Tam. Orden de Trabajo: 20191373

Archivo: \*

Fecha: Monday, February 15, 2021



Rev.  
V3

Hoja 1 de n