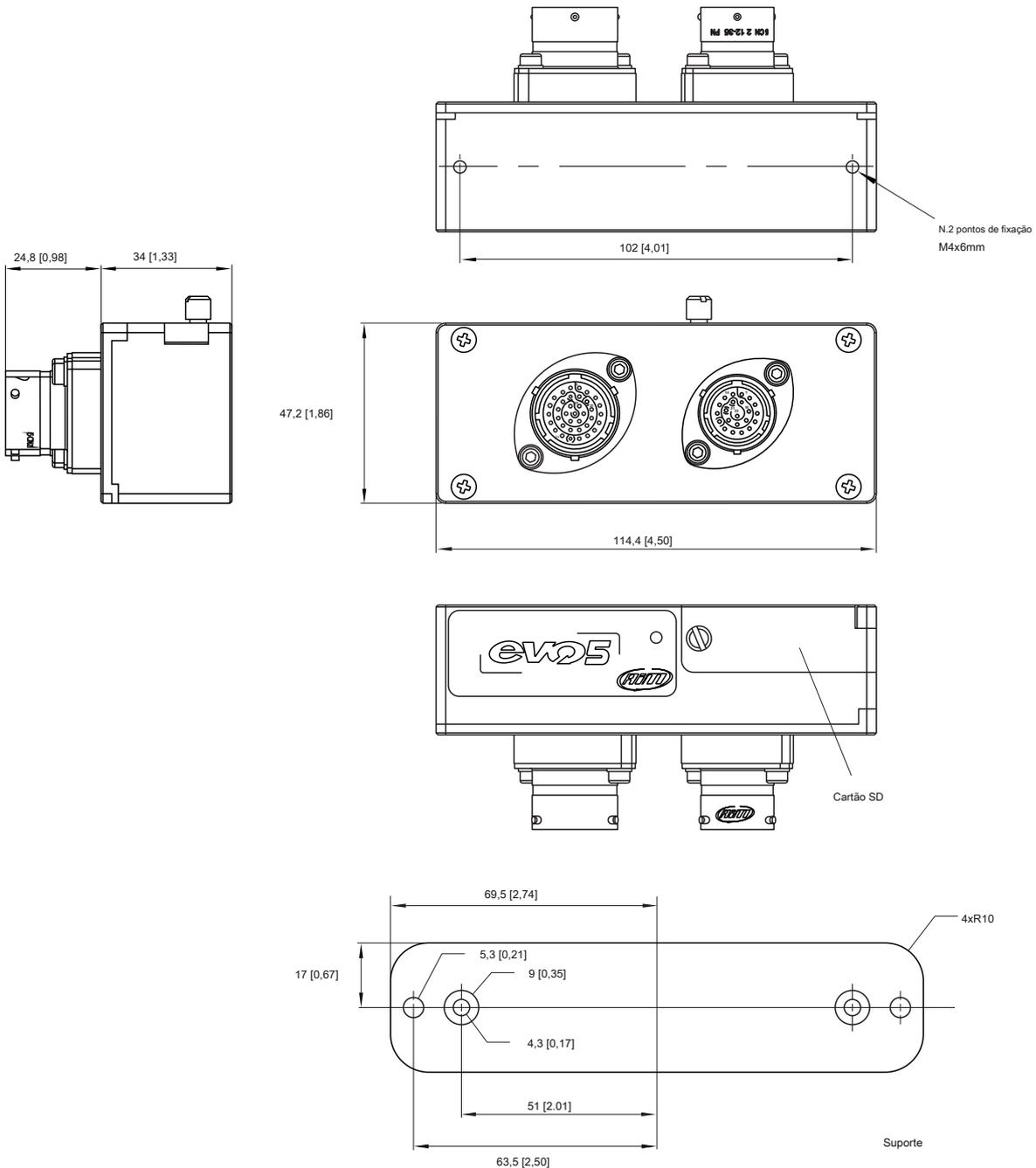




# AiM EVO5

Logger





# AiM EVO5

## Logger

### Especificações técnicas

<b>Conexão ECU</b>	CAN, RS232 ou K-Line para mais de 1.000 ECUs líderes da indústria
<b>Módulos Externos</b>	Módulo GPS, expansão de canal, TC Hub, controlador Lambda, SmartyCamHD
<b>Entradas analógicas</b>	8 totalmente configuráveis: termopares 0-5V, 0-12V, K. Freq máx. 1 KHz cada
<b>Entradas digitais</b>	Bobina RPM e 4 entradas de velocidade
<b>Plataforma inercial</b>	3 eixos internos $\pm 5G$ acelerômetro + giroscópio de 3 eixos
<b>Saídas digitais</b>	2, até 1 Amp cada
<b>Segundo CAN</b>	sim
<b>Conexão wifi</b>	sim
<b>Memória interna</b>	4GB
<b>cartão SD</b>	Interno: até 128 Gb
<b>Conectores</b>	2 conectores de esportes motorizados
<b>Corpo</b>	Alumínio anodizado
<b>LEDs</b>	1 status do sistema
<b>Dimensões</b>	114,4 x 47,2 x 58,8 mm
<b>Peso</b>	300g
<b>À prova d'água</b>	IP65

### Na caixa

EVO5, cartão SD, chicote de 37 pinos, cabo USB, módulo GPS08, suporte, CD do software Race Studio 3

<b>X62E5GPS130</b>	EVO5 com Módulo GPS08 com comprimento de cabo de 1,30 m
<b>X62E5GPS400</b>	EVO5 com Módulo GPS08 com 4 m de comprimento de cabo
<b>X62EGPS2RF</b>	EVO5 com módulo GPS08 versão teto cabo de 2 m de comprimento
<b>X62EGPS4RF</b>	EVO5 com módulo GPS08 versão telhado cabo de comprimento 4 m

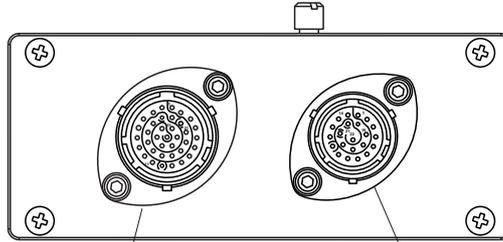
### Acessórios

<b>V02586030</b>	Arnês de 22 pinos
<b>5CN822F00</b>	Conector de 22 pinos
<b>5CN837F00</b>	Conector de 37 pinos

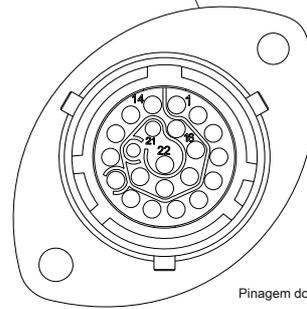
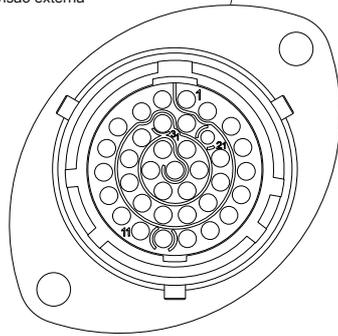
### Partes separadas

<b>V02586020</b>	Arnês de 37 pinos
<b>X62KSTEVO5</b>	Suporte

### Pinagem



Pinagem do conector macho  
Deutsch 37 pinos  
visão externa



Pinagem do conector macho  
Deutsch de 22 pinos  
visão externa

PIN	Função
1	Entrada de energia 9-15V
2	Bateria GND
3	CAN + Exp
4	GND
5	+ Vbattery CAN
6	CAN- Exp.
7	+ Vbext
8	CAN1 + ECU
9	CAN 1- ECU
10	GND
11	Linha K ECU
12	USB D +
13	USB D-
14	GND
15	RPM
16	GND
17	+ VBattery
18	Optical Lap
19	Velocidade 1
20	GND
21	+ Vbattery
22	Entrada Analógica 1
23	GND analógico
24	+ Vbattery
25	+ Vreference
26	Entrada Analógica 2
27	GND analógico
28	+ Vbattery
29	+ Vreference
30	Entrada Analógica 3
31	GND analógico
32	+ Vbattery
33	+ Vreference
34	Entrada Analógica 4
35	GND analógico
36	+ Vbattery
37	+ Vreference

PIN	Função
1	Entrada Analógica 5
2	GND analógico
3	+ Vbattery
4	+ Vreference
5	Entrada Analógica 6
6	Entrada Analógica 7
7	GND analógico
8	+ Vbattery
9	+ Vreference
10	Entrada Analógica 8
11	Velocidade 2
12	GND
13	+ Vbattery
14	Velocidade 3
15	Velocidade 4
16	GND
17	CAN2 + ECU
18	CAN2- ECU
19	Saída digital 1
20	Saída digital 2
21	RS232TX
22	RS232RX