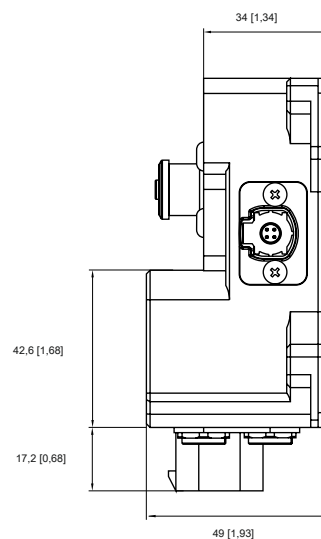
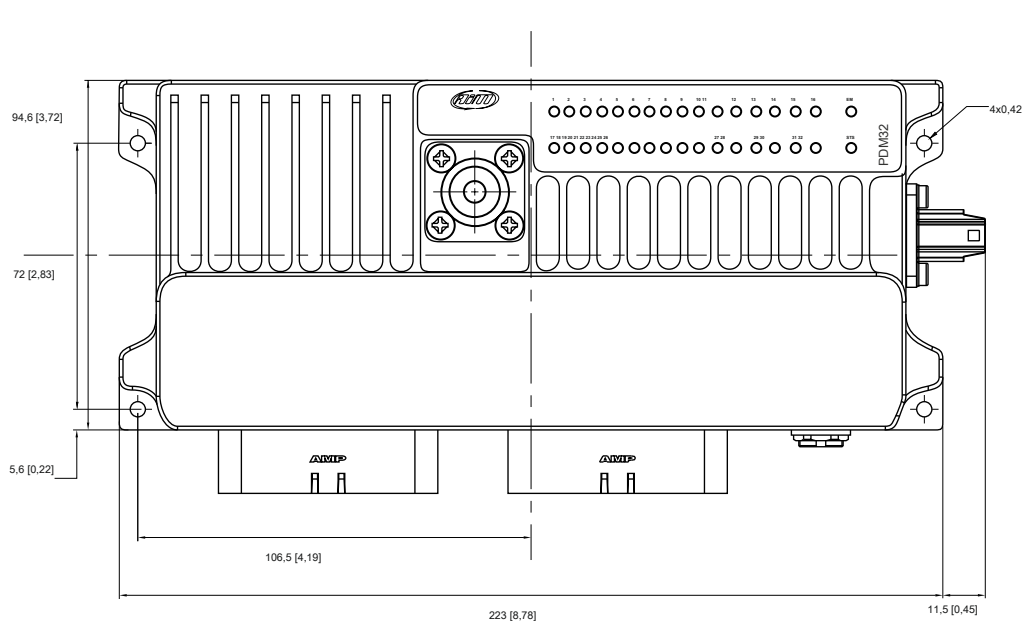
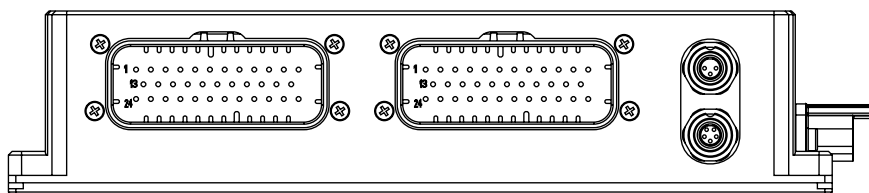




AiMPDM32

Módulo de distribuição de energia





AiMPDM32

Módulo de distribuição de energia

Especificações técnicas

LEDs	32 LEDs RGB + 1 PDMON + 1 PDM STS (Status)
Entradas	14 totalmente configuráveis, registrados em no máximo 500 Hz cada: ■ 8 entradas analógicas (0-5V; 0-12V) / digitais 4 entradas ■ digitais ■ 2 entradas de velocidade
Saídas de energia	4 com classificação de até 20 A (lado alto) 12 com classificação de até 15 A (lado alto) 12 com classificação de até 10 A (lado alto) 4 com classificação de até 35 A (lado alto / meia ponte / lado baixo / PWM configurável no máximo 10 KHz) Protegido para: sobretensão, subtensão, curto-circuito, sobrecarga de corrente, superaquecimento Corrente máxima total: 120 A
Ônibus Lin	1
Conexões CAN	3
Plataforma inercial	3 eixos $\pm$ Acelerômetro 5G + giroscópio de 3 eixos + magnetômetro de 3 eixos 4 GB
Memória interna	
Módulos Externos	Módulo GPS, Expansão de Canal, Hub TC, Controlador Lambda, SmartyCamHD, Formula SteeringWheel, Módulo de botão de E / S remoto
Conectores de entrada de câmera analógica	2
externa	2 conectores AMP + 2 conectores Binder + 1 conector Amphenol Surlok + 1 conector Rosenberger
Conexão de tela remota	1 saída de fluxo AiM
Corpo	alumínio anodizado
Dimensões	234,5 x 94,6 x 49,5 mm
Peso	761g
À prova d'água	IP65



AiMPDM32

Módulo de distribuição de energia

Números de peça

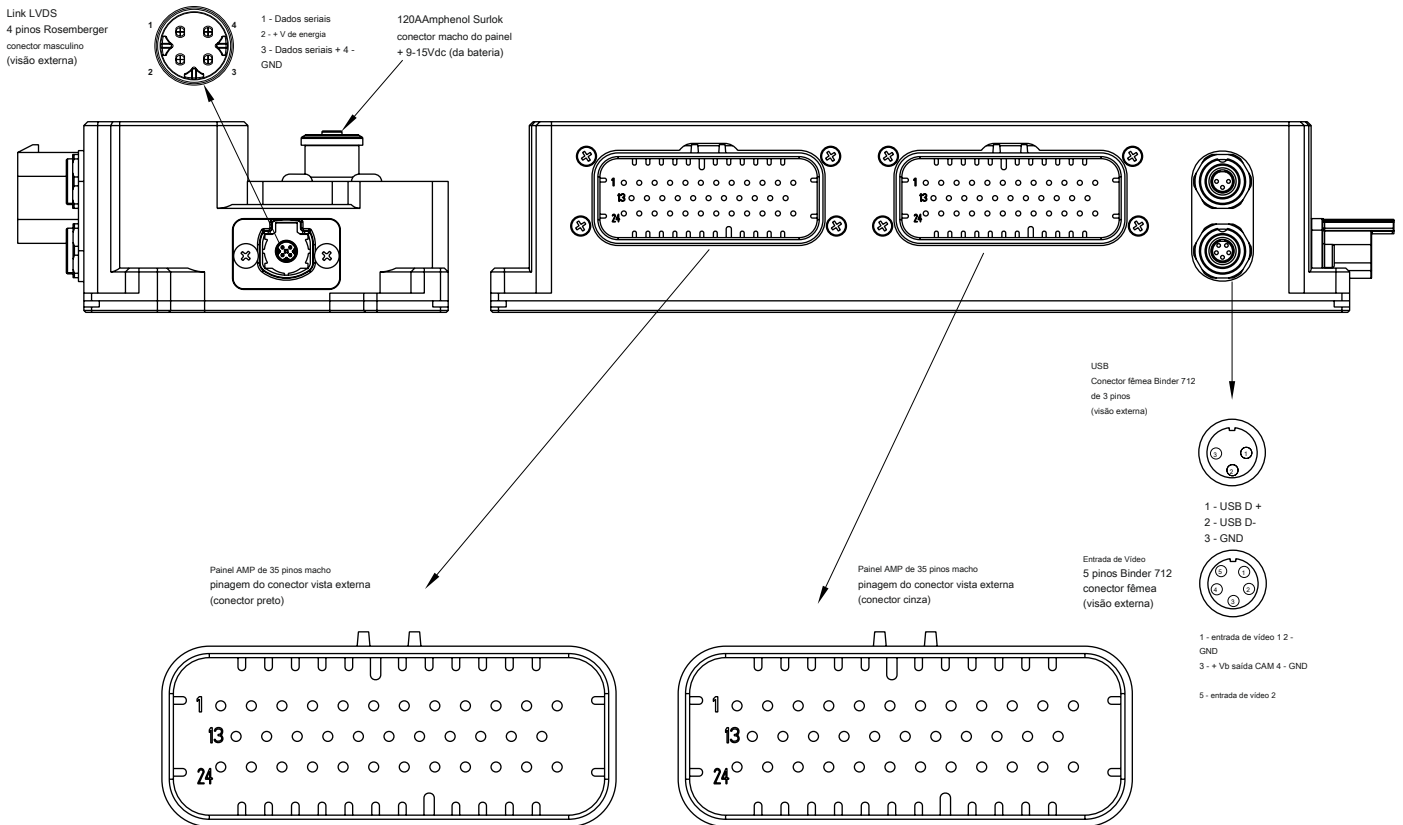
XC1PDM3201G050	PDM32 Versão do conector da tela + 50 cmGPS Comprimento do cabo do módulo PDM32 Versão do
XC1PDM3201G130	conector da tela + 130 cmGPS Comprimento do cabo do módulo PDM32 Versão do conector da tela +
XC1PDM3201G200	200 cmGPS Comprimento do cabo do módulo PDM32 Versão do conector da tela + 400 cmGPS
XC1PDM3201G400	Comprimento do cabo do módulo
XC1PDM3201R200	PDM32 Versão do conector da tela + 200 cmGPS Módulo versão «telhado» comprimento do cabo PDM32 Versão do
XC1PDM3201R400	conector da tela + 400 cmGPS Módulo versão «telhado» comprimento do cabo
XC1PDM3202G050	PDM32 com conector para display + 50 cmGPS Comprimento do cabo do módulo PDM32 com conector
XC1PDM3202G130	para display + 130 cmGPS Comprimento do cabo do módulo PDM32 com conector para display + 200
XC1PDM3202G200	cmGPS Comprimento do cabo do módulo PDM32 com conector para display + 400 cmGPS
XC1PDM3202G400	Comprimento do cabo do módulo
XC1PDM3202R200	PDM32 com conector para visor + 200 cmGPS Módulo versão «telhado» comprimento do cabo PDM32 com conector
XC1PDM3202R400	para visor + módulo 400 cmGPS versão «telhado» comprimento do cabo
XC1PDM32D06G050C2	Kit PDM32, Display 6 ", comprimento do cabo de 2 m, comprimento do cabo do módulo 50 cmGPS Kit PDM32, Display
XC1PDM32D06G130C2	6", comprimento do cabo de 2 m, comprimento do cabo do módulo 130 cmGPS Kit PDM32, Display 6 ", comprimento
XC1PDM32D06G200C2	do cabo de 2 m, cabo do módulo 200 cmGPS comprimento Kit PDM32, visor 6 ", comprimento do cabo de 2 m,
XC1PDM32D06G400C2	comprimento do cabo do módulo 400 cmGPS
XC1PDM32D06R200C2	Kit PDM32, visor de 6 ", comprimento do cabo de 2 m, comprimento do cabo da versão do módulo 200 cmGPS« Roof »Kit PDM32, visor de 6",
XC1PDM32D06R400C2	comprimento do cabo de 2 m, comprimento do cabo da versão do módulo 400 cmGPS «telhado»
XC1PDM32D10G050C2	Kit PDM32, visor de 10 ", comprimento do cabo de 2 m, comprimento do cabo do módulo 50 cmGPS Kit PDM32, visor
XC1PDM32D10G130C2	10", comprimento do cabo de 2 m, comprimento do cabo do módulo 130 cmGPS Kit PDM32, visor 10 ", comprimento do
XC1PDM32D10G200C2	cabo de 2 m, cabo do módulo 200 cmGPS comprimento Kit PDM32, visor 10 ", comprimento do cabo de 2 m,
XC1PDM32D10G400C2	comprimento do cabo do módulo 400 cmGPS
XC1PDM32D10R200C2	Kit PDM32, Display 10 ", comprimento do cabo de 2 m, comprimento do cabo da versão do Módulo GPS de 200 cmGPS Kit PDM32, Display 10",
XC1PDM32D10R400C2	comprimento do cabo de 2 m, comprimento do cabo da versão 400 cmGPS Módulo «Roof»
XC1D06000	Display 6 "
XC1D10000	Display 10 "



AiMPDM32

Módulo de distribuição de energia

Pinagem



PIN	DESCRIÇÃO	PIN	DESCRIÇÃO
1	Alta potência de saída 1	19	Baixa potência de saída 6
2	Mid power output 1 Mid power output 2 Mid power output 3 Mid power output 4	20	Baixa potência de saída 7
3	Mid power output 5 Mid power output 6 Mid power output 7 Mid power output 8	21	Baixa potência de saída 8 CAN
4	GND	22	AIM alta
5	CAN AiM Low	23	Saída de alta potência 2 Saída de alta potência 3 Saída de alta potência 3 Entrada de canal 11
6	Alta potência de saída 2 Alta potência de saída 1 Baixa potência de saída 1 Baixa potência de saída 2 Baixa potência de saída 3 Baixa potência de saída 4 Baixa potência de saída 5	24	Entrada de canal 12
7		25	CAN2 alto
8		26	CAN2 baixo
9		27	CAN ECU High / RS232TX
10		28	CAN ECU Low / RS232RX
11		29	+ Vb ext CAN
12		30	+ Vb saída CAN
13		31	Alta potência de saída 4 Alta potência de saída 4
14		32	
15		33	
16		34	
17		35	
18			

PIN	DESCRIÇÃO	PIN	DESCRIÇÃO
1	Saída de energia de meia ponte 1 Saída de energia de meia ponte 1 Saída de energia baixa 9	19	Entrada de velocidade 2
2	Saída de potência média 9 Saída de potência média 10 Saída de baixa potência 10 Saída de baixa potência 11 Saída de potência média 11	20	Entrada de velocidade 1
3	Saída de potência média 12 Saída de baixa potência 12	21	Entrada de canal 9
4	Potência de saída de meia ponte 2 Saída de potência de meia ponte 2 P GND	22	Entrada de canal 10
5	P GND	23	Ignição
6	LIN	24	Saída de energia de meia ponte 3 Saída de energia de meia ponte 3 Entrada de canal 1
7	+ 5V Analog Vreference	25	Entrada de canal 2
8	+ Saída Vb	26	Entrada de canal 3
9	GND	27	Entrada de canal 4
10		28	Entrada de canal 5
11		29	Entrada de canal 6
12		30	Entrada de canal 7
13		31	Entrada de canal 8
14		32	Potência de saída de meia ponte 4 Saída de potência de meia ponte 4
15		33	
16		34	
17		35	
18			

● A saída de alta potência 1 tem diodo interno de série

● Saídas de alta potência (1,2,3,4) têm diodo interno de giro livre