



## PRINCIPAIS FUNÇÕES

**CONTROLE DE CABINE** 

**FUNÇÕES ESPECIAIS** 

CONTROLE DE ILUMINAÇÃO

**HMI** 

CONTROLE DE IMPLEMENTOS

VELOCIDADE DO MOTOR

## **CARACTERÍSTICAS**

- Painel Customizável para diversas aplicações
- Comunicação: CAN Bus, One Wire, ISOBUS, LIN Bus ou qualquer outra comunicação
- I/Os customizáveis
- Telemetria através de módulo adicional
- Menu de Diagnóstico (data logger)
- Display gráfico OLED 128x64px
- Teclado de borracha com 13 botões retroiluminados
- Interface para módulo Bluetooth e Wi-Fi

#### DISPONÍVEIS PARA























# MODERNA E ROBUSTA LINHA DE CONTROLADORES PROJETADA PARA PROPORCIONAR MAIOR CONFORTO AO USUÁRIO.

### TODAS AS FUNÇÕES COMPLETAMENTE CUSTOMIZÁVEIS

**POSIÇÃO PARA BOTÕES** 

**DISPLAY GRÁFICO OLED** 



DISPLAY

DISPLAY GRÁFICO OLED 128x64px

Logotipo no display

10 línguas

°F ou °C selecionáveis





BOTOES

#### TECLADO DE 13 BOTÕES PERSONALIZADOS

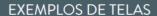
Símbolos dos botões personalizados

Luzes de funções inteligentes

Retroiluminados

Indicadores individuais multicoloridos









## **OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO**

ENTRADAS / SAÍDAS: Vide tabela de configuração do produto COMUNICAÇÃO: CAN Bus, I/Os remotos integrados (através de ECU), One Wire, Telematics

### FUNÇÕES SOB CONSULTA













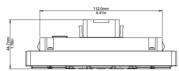


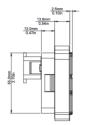


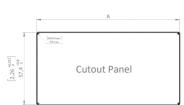


# DADOS TÉCNICOS









Peso Bruto Aproximado: 160g

#### **CONECTORES**



MATE-N-LOK 15 vias Part Number: 1-480710 - 0 Terminal - PN: 350689-3 Fabricante: Tyco Electronics

DADOS TÉCNICOS						
TENSÃO NOMINAL	12 VDC / 24 VDC					
RANGE DE TENSÃO DE OPERAÇÃO	10 VDC a 30 VDC					
TENSÃO MÁXIMA	32 VDC durante 5min					
CORRENTE MÁXIMA POR SAÍDA	500mA					
CURTO CIRCUITO NAS SAÍDAS	Protegido					
POLARIDADE REVERSA	Protegido					
FAIXA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-40°C a +85°C / -40°F a +185°F					
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40°C a +85°C / -40°F a +185°F					
SENSOR DE TEMPERATURA	NTC - 10k @ 25°C/ 77°F					
GRAU DE PROTEÇÃO FRONTAL	IP 54					
COMUNICAÇÃO	CAN-SAE J1939 / One Wire					
CORRENTE DE CONSUMO MÁXIMO	120 a 150mA *					
CONSUMO EM STAND BY	50 a 100 mA *					

<sup>\*</sup> Os consumos podem variar conforme especificações do cliente. Reservamos o direito de atualizar ou alterar informações relacionadas aos produtos sem aviso prévio.

# CONFIGURAÇÕES DE PRODUTO

PIN		FOX	POSSIBLE CONFIGURATIONS	- HARD	WARE		
1	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR		OR	
2	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR		OR	-
3	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR		OR	-
4	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR		OR	-
5	GND	OR	-	OR		OR	-
6	GND	OR	-	OR		OR	-
7	POWER SUPPLY	OR	-	OR		OR	-
8	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	CAN L	OR	-
9	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	CAN H	OR	-
10	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR		OR	-
11	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR		OR	-
12	ONEWIRE	OR	DIGITAL INPUT	OR		OR	-
13	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR		OR	-
14	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H1	OR	PWM OUTPUT
15	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	DRIDGE HI	OR	PWM OUTPUT