

## // 7T-RFID - Especificações

O produto 7T-RFID desenvolvido tem finalidade de auxiliar no controle de uso do veículo ou transporte de passageiros.

O leitor RFID precisa estar fixado próximo ao condutor ou porta do veículo, para facilitar a passagem do cartão RFID conforme a definição de aplicação e, conectado a uma linha de transmissão de dados RS-232 ou 1-Wire do rastreador, para o envio do número do condutor e ou passageiros (TAG).

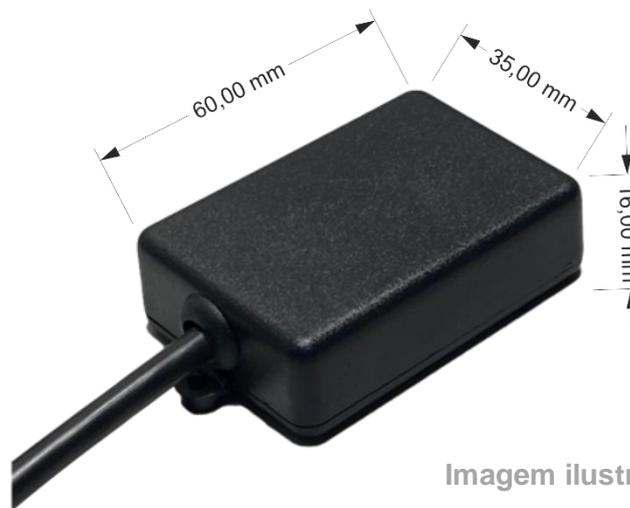


Imagem ilustrativa

## ESQUEMA DE LIGAÇÃO

Fio	Função
Vermelho	Positivo da bateria do veículo
Preto ou marrom	Negativo da bateria do veículo
Laranja	Ignição do veículo (KL15)
Azul	Saída 1 para relé de bloqueio
Amarelo	RS-232 Transmissão de dados (ligar ao RX do rastreador)
Verde	RS-232 Recepção de dados (ligar ao TX do rastreador)
Lilás	1-Wire dados (ligar a 1-wire de dados do rastreador)

## // 7T-RFID - Especificações

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características gerais	
Tensão:	9-32VDC
Corrente de consumo:	12@15mA
Saída de bloqueio:	150mA
Proteções:	Inversão de polaridade e ruído de linha
Protocolos suportados:	ISO/IEC1443A padrão
Cartões suportados:	MIFARE S50, S70, ULTRA LIGHTT, PRO
Distância de leitura:	Até 5-40 mm
Frequência de operação:	13,56 MHz
Comunicações:	Serial RS232/TTL/1-Wire
Indicações de status:	Led e Buzzer
Material:	ABS
Cor:	Preta
Dimensões:	60(C)x35(A)x16(L) mm
Comprimento do cabo:	1Metro

### HISTÓRICO DE PRODUTOS HOMOLOGADOS

Versão de FW	Comunicação	Produtos
1.0	RS232	Queclink: GV75/GV75MG/GV300/GV350C
	1-WIRE	Queclink: GV56/GV65/GV58C
	RS232	Multi Portal : RST Mini
	RS232	Suntech: Potocol 7T RS232
	RS232	Mactrack: MTC700/ MXT130
4.1	BLE	Comunicação APP no celular
	RS232/TTL	Jimi: JC400

## // 7T-RFID - Especificações

---

**\*Nota:** Caso não conste o produto integrado na tabela acima, entre em contato.