

Solução para estacionamento

Antena e TAG TSI



ANTENA RFID UHF



TAG PASSIVA

A Antena UHF Telemática possui alta performance, combinando algoritmos eficientes de processamento de sinais com alto índice de processamento, culminando em processos extremamente rápidos de leitura e escrita, podendo ser amplamente utilizado em centros logísticos, sistemas de estacionamentos, sistemas de controle de acesso, sistemas de segurança e controle de processo produtivo, bem como outras aplicações de RFID.

CARACTERÍSTICAS ANTENA

- Protocolo compatível com padrões UHF EPC Gen2 (ISO18000-6C), ISO18000-6B;
- Potência de saída: 0-30 dBm (ajustável);
- Antena de 8dBi:
Distância de leitura até 8m;
- Baixo Consumo;
- Diversas interfaces de comunicação (RS-232, RS-485, Wiegand, etc.);
- Instalação Interna e Externa compatível com poste ou suporte de parede.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIÇÃO ANTENA
Dimensões	230x230x57mm
Peso Líquido	900g
Peso Bruto	1700g
Protocolo	ISO 18000-6B, EPC Class 1 Gen2 (ISO 18000 - 6C)
Índice de Proteção	IP54
Frequência de trabalho	Standard ISM 902~9028MHz (ANSI Standard), 865-868MHz (British Standard)
Salto de Frequência	FHSS
Potência de Saída	0-30dBm (ajustável)
Antena	8 dBi embutida
Interface	RS232,RS485, Wiegand 26/34 (TCP-IP, Wifi) (Opcional)
Alcance	3~8m
Velocidade de Leitura	10ms / Tag
Potência de Entrada	100-240V, DC+9V (Fonte0)
Temperatura de Operação	-20°C~+70°C
Temperatura de Armazenamento	-25°C~+80°C
Umidade	<80% sem condensação
ITEM	DESCRIÇÃO TAG
Dimensões	110x45mm
Distância de Operação	15m
Fixação Autoadesiva	Para-brisa do veículo / moto
Inviolável	Em caso de remoção a Tag deixa de funcionar
Protocolo	UHF EPC Gen2 (ISO18000-6C), ISO18000-6B



www.telematica.com.br
crm@telematica.com.br

Rua Miguel Casagrande, 200 - Freguesia do Ó
 CEP 02714-000 | São Paulo - SP
 São Paulo 55 (11) 3933-6363
 Demais Localidades: 0800 770 0773

telemática
 SISTEMAS INTELIGENTES

Soluções em Segurança | Soluções de Acesso | Software de Gestão | CFTV | Registro Eletrônico de Ponto

Este documento é de propriedade da Telemática Sistemas Inteligentes Ltda. As informações aqui contidas têm caráter técnico/informativo e não podem ser copiadas, fotocopiadas, reproduzidas em qualquer meio eletrônico ou de forma legível por máquina, no todo ou em partes, incluindo sites veiculados em redes ou mesmo internet, sem a autorização prévia/formal da Telemática Sistemas Inteligentes Ltda. Esta, reserva, por outro lado, o direito de alterar seu conteúdo e forma, sem qualquer aviso prévio. As imagens aqui apresentadas são meramente ilustrativas.