

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);
- Baixo Consumo;
- Leitura automática ao detectar uma TAG veicular;
- Antena e a leitora são integrados;
- Capacidade de leitura de TAG com matrícula gravada;
- fonte de alimentação, interface PCI e demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento;
- Instalação Interna e Externa compatível com poste ou suporte de parede, poste metálico que permita a fixação em solo, mínimo, 2 m de altura, bitola de 2" e confeccionado em aço galvanizado ou haste metálica que permita a fixação em parede, mínimo, 50 cm de altura

para a instalação das antenas em parede ou em teto, bitola entre 1/3" e 2" e confeccionada em aço galvanizado;



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	IP67
Frequência de trabalho	Standard ISM 902~928MHz (ANSI Standard), 865-868MHz (British Standard)
Salto de Frequência	FHSS
Potência de Saída	0-30dBm (incremento de 1 dBm)
Antena	8 dBi embutida
Interface	RS232 isolamento galvânica de 2,5 KVRMS
	RS485
	Wiegand 26 e 32 bits
	ETHERNET (TCP/IP - 10/100 MBPS 10/100 MBPS, ISOLAÇÃO 1,5 KVCA / Wifi)
	Abatrack (Magstripe) 10 e 14 dígitos, isolamento galvânica de 1 kVrms
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

CARACTERÍSTICAS TAG VEICULAR1 UHF

- Compatível com leitora UHF, interfacePCI e fontes de alimentação para leitura de tags RFID instalada em poste metálico galvanizado de 2" e 3 metros;
- Frequência de funcionamento de 902 a 928 MHz
- permitir a gravação de matrícula no chip;
- Protocolo de segurança "Facilit Code" número único registrado para o CNPJ, garantindo que somente essas tags funcionarão nas antenas adquiridas;
- As tags irão vir de fábrica gravadas com o número de código peculiar, seguido da matrícula, a ser gravada, informada pelo Tribunal;
- Autodestrutivas, evitando retirada do parabrisa do veículo, e burla ao sistema;
- Resistente à exposição ao tempo e a produtos químicos utilizados na lavagem de veículos.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

Revendedor Autorizado



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 Seguridade | 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.