

rização linear incorporada, ganancia 12dB / Antena de polarización linear incorporada, ganancia 12dB;

10 - Interfaz : RS485,RS232,Wiegand26,Wiegand34,RJ45;

11 - Voltaje de funcionamiento : DC + 12V ;

12 - Indicación de estado de funcionamiento: zumbador;

13 - Potencia: < 4W;

14 - Temperatura de trabajo : - 20 °C 80 °C;

15 - Temperatura de almacenamiento : 40 °C 125 °C

16 - Humedad de trabajo: 20% ~ 95% (sin condensación);

17 - Dimensión: 227x227x 60mm 1 450x450x 75mm 1

Definição do Sinal

Definición de Señal

Número de Sñale	Nome	Cor	Función
1	DC+12V	Vermelho rolo	Positivo
2	GND	Preto Negro	Negativo
3	TXD (PIN2)	Marron Maroon	Saída do Sinal Salida de señal
4	RXD (PIN3)	Amarillo Amarillo	Entrada do Sinal Entrada de señal
5	GND (PIN5)	Azul	Aterragem conexão a tierra
6	Trigger	Cinza Gris	Trigger pin
7	DATA 0	Verde Verde	DO
8	DATA 1	Branco Blanco	DI
9	485+	Roxo Púrpura	485 +
10	485-	Laranja Naranja	485-

Instalação e Aplicação

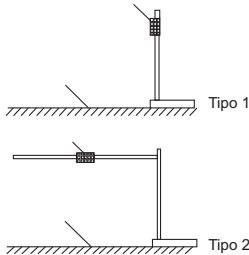
Instalación

Há dois modos de instalar o suporte do leitor: "Tipo 1" e "Tipo L". Veja as figuras abaixo: selecione o modo de instalação conforme à aplicação e o sistema atual. Normalmente, "tipo 1" A distância de leitura não é longa, e é fácil de instalar. Já o "tipo L" possui maior leitura de distância, mas a instalação é mais complexa.

Instalación

Existen dos formas de instalar el soporte del lector: "Tipo 1" y

"Tipo L"; ver fotos a continuación: seleccionar la forma de instalación según la aplicación y el sistema actual. Generalmente la distancia de lectura del "tipo 1" no es larga, pero es de instalación simple; la distancia de lectura de "tipo L" es más larga, pero la instalación es complicada.



Fixação do Leitor e Ajuste de Altura

"Tipo 1", o diâmetro do pólo do suporte deve ser de 50-6-mm, o comprimento é de 2,2 metros e é recomendado usar aço inoxidável, de grossura superior a 1,2mm. Ajuste o leitor no topo do suporte por acessórios. Ajuste a altura do leitor de acordo com o tipo de carro (carro grande ou pequeno), normalmente a altura é de aproximadamente 2,0m (1,8-2,2 metros). Ajustar la altura del lector según el tipo de automóvil (automóvil grande o automóvil pequeño), generalmente la altura es de aproximadamente 2,0m (1,8-2,2 metros).

"Tipo L" - o diâmetro do suporte tipo L, de pólo vertical deve ser de 60-80mm, o diâmetro do pólo horizontal deve ser de 50-60mm, além disso é recomendado usar aço inoxidável, cuja grossura

seja superior a 1,2-2,0mm. Posicione o leitor na parte superior do suporte e feche o centro da via. Ajuste a altura do pólo horizontal de acordo com a altura do carro, altura do pólo horizontal de acordo com a altura do carro, normalmente é de normalmente a altura é de 3,5-4 metros.

Fixación del lector y ajuste de altura

"Tipo 1", el diámetro del polo del soporte debe ser de 50-60mm,

la longitud de 2,2 metros, y sería mejor usar material de acero inoxidable cuyo grosor sea de más de 1,2 mm. Fijar el lector en la parte superior del soporte con los accesorios.

Ajustar la altura del lector según el tipo de automóvil (automóvil grande o automóvil pequeño), generalmente la altura es de aproximadamente 2,0m (1,8-2,2 metros).

"Tipo L", el diámetro del soporte del polo vertical tipo L

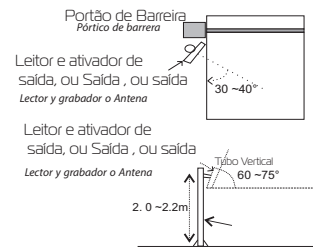
debe ser de 60-80mm, el diámetro del polo horizontal debe ser de 50-60mm, y sería mejor utilizar material de acero inoxidable cuyo grosor sea superior a 1,2-2,0mm. Fijar el lector en la parte superior del soporte y cerca del centro de la carretera.

Ajuste la altura del polo horizontal de acuerdo con la altura

del automóvil; normalmente la altura es de unos 3,5-4 metros.

Ajuste do Ângulo do Leitor

Ajuste del ángulo del lector



Ângulo 1 da Atena: Quando a antena está inclinada para baixo, o ângulo entre a antena e a linha horizontal é por volta de 60-75°

Ângulo da Atena 2: Quando a antena estiver inclinada para a rua, o ângulo é por volta de 30-40°

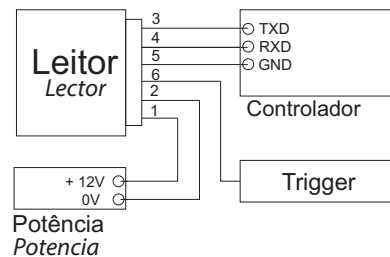
Ângulo de antena 1: Cuando la antena se inclina hacia el suelo, el ángulo entre la antena y la línea horizontal, es de unos 60 ~ 75°.

Ângulo de antena 2: Cuando la antena se inclina hacia la carretera, el ángulo es de aproximadamente 30 ~ 40°

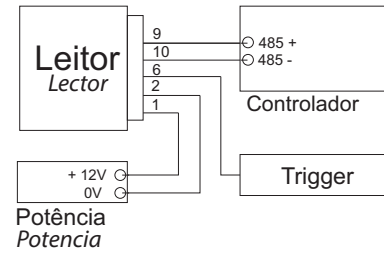
Comunicação

Comunicación

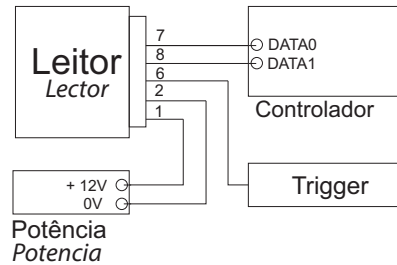
2) RS - 232



2) RS - 485



3) Wiegand



Atenção e pós-serviço

Atención y servicio Posterior

1 - Quando o leitor de cartão está funcionando, as pessoas responsáveis pela instalação.

Devem se manter 30cm longe da antena, que é a distância mais próxima e segura do padrão Americano FFC

2 - Mantenha-se longe do leitor enquanto opera

3 - O nível de acionamento de potência deve ser igual ao nível de acionamento Wiegand

4 - Condições de Acionamento: Nível baixo ou alto

5 - De acordo com a data de produção, forneceremos 1 ano de garantia, no entanto a colisão, alta voltagem, manuseio incorreto e danos produzidos por ser humanos não são cobertos.

1 - Cuando el lector de tarjetas está funcionando, el personal de instalación debe estar a 30 cm de la antena, esta es la distancia más próxima según la norma de la FCC norteamericana.

2 - Manténgase alejado del lector cuando está funcionando

3 - Comunicación Wiegand, el nivel de potencia del trigger

debe ser el mismo que el nivel de trigger de Wiegand

4 - Condiciones desencadenantes : nivel alto o nivel bajo

5 - De acuerdo con la fecha de producción, ofrecemos

garantía de 1 año, pero la colisión, el alto voltaje, el mal funcionamiento y los daños causados por error humano

no entran en el ámbito de reparación gratuita.

Manual do Usuário Antena UHF GA - 591AT

Manual del Usuario - Antena UHF GA-591AT

Introdução

Introducción

O leitor UHF RFID possui muitas vantagens de suporte de protocolo, leitura rápida, mais identificações de etiqueta, antena de polarização circular Esse leitor é amplamente usado em todos os tipos de aplicação do sistema RFID

El lector de RFID UHF tiene muchas ventajas tales como:

• más soporte de protocolo, lectura rápida, más identificación de etiquetas, antena de polarización circular y diseño compacto.

El lector de RFID UHF tiene muchas ventajas tales como:

• más soporte de protocolo, lectura rápida, más identificación de etiquetas, antena de polarización circular y diseño compacto.

Aplicações:

Aplicaciones

★Gerenciamento do Depósito e Logística

★Sistema de Controle de Estacionamento

★Gerenciamento de fabricação

★Produtos com detecção Anti-contrafação

★Outros Ramos: gerenciamento de clubes, biblioteca,

★Logística y gestión de almacenes,

★Sistema de control de estacionamiento,

★Gestión de fabricación,

★Detección de productos anti-falsificación,

★Otros campos: gestión de clubes, bibliotecas

funções escolares, estudantes, gerenciamento de comparecimento, sistema de piscina, etc.

matriculas de estudiantes, gestión de asistencia y sistema de piscinas, etc.

Especificação

Especificaciones

- 1 - Frequência Operacional: 860 950MHz,
- 2 - Protocolo de Suporte: ISO18000-6B,EPC GEN2,
- 3 - Salto de Frequência: FHSS ou Frequência Estável confi-gurada por: software,
- 4 - Modo de funcionamento: Leitura automática do cartão, pode-se definir o modo de cartão de leitura
- 5 - Potência de Frequência: 0-30dBm, a ser ajustado pelo software
- 6 - Sensibilidade da leitura: Leitura de polarização dupla
- 7 - Velocidade de leitura: número de identificação de 64 bits < 6ms
- 8 - Velocidade de leitura: número de identificação de uma etiqueta de 64 bits < 6ms,
- 9 - Atena: Antena de polarização circular embutida 8dB / antena de polarização linear embutida, ganho de 12dB antena de polariza-ção linear embutida, ganho de 12dB
- 10 - Interface: RS485,RS232 Wiegand26 Wiegand34,RJ45,
- 11 - Voltagem de Funcionamento: DC+12V;
- 12 - Indicação de Status de Funcionamento: Sinal sonoro
- 13 - POTÊNCIA: <4W
- 14 - Temperatura de Funcionamento: -20°C 80°C
- 15 - Temperatura de Armazenagem: 40°C
- 16 - Operação de Umidade: 20%, 95%(sem condensação)
- 17 - Dimensão: 227x227x 60mm 1 450x450x75mm /450x450x 75mm; 450x450x 75mm,
- 1 -Frecuencia de trabajo: 860 ~ 960MHz,
- 2 -Protocolo de soporte: ISO18000-6B,EPC GEN2,
- 3 -Salto de frecuencia: FHSS o frecuencia fija establecida por software;
- 4 - Modo de trabajo: lectura automática de tarjeta a la hora normal, se puede establecer la forma de lectura de la tarjeta,
- 5 - Potencia de frecuencia: 0 ~ 30dBm, se ajustará por software;
- 6 - Distancia de lectura: 1 ~ 5m / 1 ~ 15m / 1 ~ 25m;
- 7 - Sensibilidad de lectura: lectura de polarización dual;
- 8 - Velocidad de lectura: número de identificación de una etiqueta de 64 bits < 6ms,
- 9 - Antena: Antena de polarización circular incorporada, ganancia 8dB / Antena de pola-