



Leitor UHF EDGE-50 AutoID V2

O Edge-50 AutoID é um leitor RFID UHF que opera conforme estabelece a Anatel, com uma frequência de 902-907 MHz, 915-928 MHz. Perfeito para aplicações de identificação veicular, principalmente por possuir os principais protocolos de comunicação utilizados na grande maioria das controladoras, e ainda enviar dados via comunicação TCP/IP com formato compatível com a sintaxe RQL, utilizado em outros leitores do Sistema AutoID. Pequeno em suas dimensões, porém, com um alto desempenho, o leitor Edge-50 suporta até duas antenas monoestáticas.

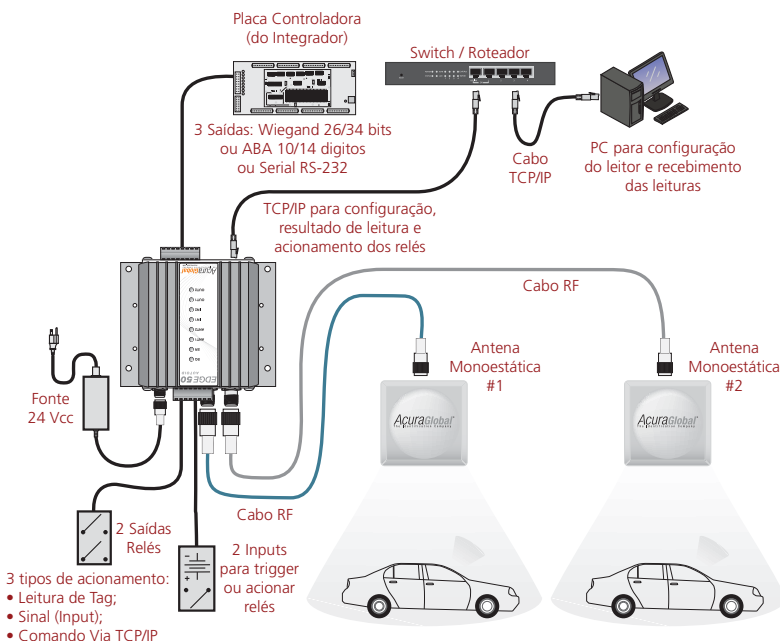
Código do Produto: 100.247

Características

- Dimensões reduzidas;
- Utilização de antenas monoestáticas em versões de 6 dBi, 9 dBi e 12,5 dBi de ganho;
- Ótimo desempenho de leitura com potência de 1W;
- Configuração de potência independente para cada antena;
- Interfaces Wiegand 26/34 bits, ABA Track 10/14 dígitos, Serial RS-232 e TCP/IP (configuráveis a partir da página html);
- Configuração da interface de comunicação independente para leitura de cada antena;
- Resultado da leitura em TCP/IP compatível com as respostas RQL de outros leitores do Sistema AutoID;
- Configurações gerais a partir de uma página html, não necessita instalar nenhum software;
- ID enviado pela interface Wiegand ou ABA Track ou RS232 e, simultaneamente, pela interface TCP/IP;

- Dois modos de leitura configuráveis (Contínuo e Trigger), sem necessidade de envio de comandos;
- Entradas digitais (contato seco e contato molhado) utilizadas para o modo Trigger, para acionamento da leitura com tempo configurável ou acionamento dos relés;
- Possui duas saídas a relé com três tipos de acionamento: Leitura de tag, Entrada digital e Comando via TCP/IP;
- Feedback visual através de LED's do status do leitor, relés, inputs e conexões de antenas;
- Detecção automática ou manual de antenas;
- Implementa a Lógica de Associação Autoid, que é mais um item de segurança ao Sistema de identificação;
- Caso o endereço de IP seja esquecido, por exemplo, o leitor disponibiliza o botão reset que faz com que o mesmo retorne às configurações de fábrica;
- Possui conectores do tipo "tomada", facilitando instalações e ligações elétricas;
- Compacto e compatível com o trilho DIN, facilitando instalações.

Esquema Geral



Dimensões [mm]

