

EDGE-55

Leitor UHF RAIN RFID Industrial de alta performance

O EDGE-55 é um leitor UHF RAIN RFID robusto e compacto para uso em diversas aplicações no varejo, indústria e logística. Desenvolvido com base no Impinj E710, entrega o estado da arte em performance com elevadas taxas de leitura e sensibilidade, garantindo acuracidade e confiabilidade.

É compatível com diversos modelos de antena o que permite flexibilidade no seu uso, dessa forma temos disponível uma gama diversificada de antenas para as mais diversas aplicações, como túneis, portais, armários inteligentes, dispensadores automáticos, lavanderia industrial, varejo, indústria, logística e saúde.

Trata-se de um leitor de rápida e fácil configuração, dotado de Interface Ethernet com alimentação PoE que combinado com o modo autônomo de leitura fazem um leitor Plug & Play com esforço mínimo para desenvolvimento, garantindo velocidade e qualidade na entrega dos mais diversos projetos.

Além do modo autônomo de leitura, o equipamento possui uma API de fácil aprendizado e permite controle total sobre a tecnologia RAIN RFID, para fazer leitura, gravação, acesso a área de memória de usuário e outras funcionalidades da tecnologia RAIN.



KEY BENEFITS:

- Plug & Play solution - modo automático de leitura para fácil e rápida integração
- Best-in-class, alta performance com leitura de até 1200 tags/s
- Robusto e flexível com suporte a 4 antenas externas
- API poderosa e flexível para rápido desenvolvimento

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Compatível com UHF RAIN RFID (EPC Gen 2 / ISO 18000-63)
- Alimentação via PoE ou fonte externa
- Dois Modos de operação: inventário automático e Transparente para desenvolvimento de aplicações
- Conexão via Ethernet TCP/IP
- Configuração por interface web com comandos REST/JSON
- 4x Portas para antenas

APLICAÇÕES:

- Túneis & Portais
- Rastreabilidade de Ativos
- Identificação veicular
- Logística
- Automação Industrial
- Varejo

Para maiores informações, entre em contato acura.sales@hidglobal.com

