

ACCESS ID L2 MINI

Leitor RFID 125kHz Mini - Ficha Técnica



Maior tranquilidade e segurança para operações de transporte e as pessoas nelas envolvidas

Viabilize aplicações com identificação por meio de tags RFID de forma simples e objetiva.

- Tecnologia RFID 125kHz 1-Wire
- Robusto e seguro
- Menor e mais barato RFID do mercado!

O dispositivo Access ID L2 Mini da Effortech é indicado para aplicações que requerem identificação por meio de cartões ou tags RFID 125kHz. Idealizado para operar em ambiente automotivo, é um robusto equipamento que pode ser utilizado nas mais diversas operações de telemetria, rastreamento ou monitoramento de ativos. Com uma simples interface 1-Wire, é possível agregar a leitura de cartões de proximidade RFID para solucionar problemas de controle de acesso e jornada de trabalho.

Compatibilidade

Além da tecnologia RFID, o Access ID L2 Mini conta com comunicação 1-Wire, buzzer para indicação de status sonoro e tensão de operação de 3,5 a 5VDC, o que o torna compatível com os principais equipamentos de rastreamento. É o menor e mais barato RFID do mercado.

Identificação RFID

- Leitura de tags na frequência 125kHz
- Compatível com o protocolo DS1990A
- Versão alternativa puramente 1-Wire, simulando um iButton

Certificações

- Regulatórias: Anatel

Alimentação

- Tensão de Operação: 3,5 to 5VDC
- Proteção contra inversão de polaridade

Dimensões

- Gabinete: 43 x 33 x 15 mm
- Fita Dupla Face: 43 x 33 x 1 mm
- Chicote: 4 fios ponta livre com 300mm de comprimento

Interfaces

- 1-Wire: 1
- Buzzer interno ao gabinete

Ambiente

- Temperatura Operacional: -20 a +70°C
- Ingresso de poeira e água: IP40