



Código do Produto: 500.305

Leitor RFID AP-34K

Leitor de dupla frequência para Acesso ao Sistema & Identificação do Usuário. O Leitor RFID AP-34K junta duas tecnologias em um só produto: lê cartões e tags de frequências de 125 kHz e 13,56 MHz. Possui ótima performance de operação. Perfeito para ser usado em Sistemas que possuem senhas de acessos do tipo Logon / Logoff e Identificação do Usuário, para proteção do sistema e proibir uso não autorizado de pessoas no sistema.

• Recursos

Com um design moderno e compacto, o Leitor AP-34K pode se comunicar por três interfaces diferentes, RS-232, USB ou PS/2. O leitor AP-34K faz a leitura somente do ID do cartão RFID e envia por qualquer uma das três interfaces, podendo ser configurado o tamanho, o formato, os sufixos e prefixos enviados. Ao aproximar o cartão, o ID pode ser enviado pela porta serial (utilizando a interface serial RS-232) ou direto na caixa de texto (utilizando a interface USB ou a PS/2). Ideal para aplicações que envolvem segurança do sistema, identificação pessoal, Sistema POS, Acesso ao Sistema com senha, etc.

• Vantagens

- Dupla Frequência: 125 kHz e 13,56 MHz
- Interfaces de comunicação: USB ou RS-232 ou PS/2.
- Design moderno e compacto.
- Rápida transferência de dados.

• Especificações Técnicas

Alimentação	5 VDC (via USB, PS/2 ou Fonte externa)
Consumo	150 mA @ 5 VDC
Interfaces de comunicação	PS/2, USB, e Serial RS-232
Distância de leitura*	Até 9 cm @ 125kHz (com AcuProx Card HP) Até 4 cm @ 13,56 MHz (com AcuMifare ISO 1K)
Frequência de operação	125 kHz e 13,56 MHz
Modulação	ASK
Protocolo	ISO 11784/85 e ISO 14443-A
Transponder	Somente leitura de cartões e tags AcuProx e AcuMifare
Dimensões	120 x 86 x 42 mm
Peso	150 g
Temperatura de operação	-10 a 60°C
Umidade Relativa do ar	10% a 90% sem condensação
Grau de proteção	Não se aplica
Instalação	Leitor de mesa

* Considerando alimentação por fonte regulada e estabilizada, instalação em ambiente sem ruído eletromagnético e sem a presença de superfícies metálicas próxima ao leitor.

• Dimensões [mm]

