

Tag Mifare – DMZ032



Aplicação

O Tag Mifare da DMZ pode ser aplicado a qualquer dispositivo para torná-lo um dispositivo inteligente e reconhecido por leitores RFID da DMZ ou de outros fabricantes. É importante que a superfície na qual o Tag será aplicado não seja de ferro ou metal em geral. A transmissão da radiofrequência (RFID) é reduzida ou bloqueada tanto por metais quanto por água. Proximidade à água e ao metal devem ser evitados ao máximo. Apesar de um cuidado mínimo, o Tag Mifare DMZ é durável e pode mesmo quando exposto a moedas e chaves.

A nova etiqueta adesiva (Tag) Mifare pode transformar um crachá de PVC normal em um crachá com tecnologia Mifare com frequência de 13,56MHz. Se o cartão tiver código de barras impresso no mesmo, não há problemas.

Ao fixar a etiqueta adesiva Mifare da DMZ, o cartão passará a ser lido por dispositivos MIFARE e preservará a função de código de barras. Ou seja, o mesmo crachá terá a função de código de barras para passar na catraca e o Tag Mifare para se autenticar em multifuncionais, por exemplo. Ao invés de trocar todos os crachás da empresa, basta fixar a etiqueta e teremos 2 tecnologias trabalhando em conjunto.

As informações no Tag DMZ são criptografadas, trazendo total segurança aos dados de cada usuário. O custo-benefício também é excelente e, finalmente, o tempo de transação é muito rápido, menos 100 milissegundos por transação.



Especificações técnicas

Tecnologia: High Frequency (alta frequência – passivo)

Tipo: Etiqueta autoadesiva

Protocolo: ISO/IEC14443-A

Frequência: 13,56MHz

Chip: NXP-MF1ICS70, Ntag213 ou compatível

Configuração de memória: 1KByte

Dimensão da antena: Ø20mm

Dimensão total: Ø25mm

Temperatura de operação: -20°C a +70°C

Grau de proteção: Não se aplica

