

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Tag RFID UHF

SMTX10607

SMTX10607 Projetado para pequenas frestas e atender a identificação de embalagens plásticas retornáveis de transporte de itens não metálicos ou de itens metálicos distantes a pelo menos 1 cm do tag. Design robusto, com proteção da impressão em resina automotiva PU (Poliuretano anti-amarelamento) contra ataques químicos dos produtos de limpeza em geral e abrasivos (antiriscos).

Especificação	Descrição
Índice de Proteção	IP 68
Dimensões	106 mm x 7 mm x 2.5 mm
Substratos / Construção	PCB FR4 com proteção em resina automotiva PU
Frequência de Operação	902 - 928 MHz
Protocolo Padrão	ISO- 18000-6C (EPC global Class1 Gen2)
Distância de Leitura	Até 5 M (dependendo da tag e do ambiente)
Chip/Epc	96 BITS
Temperatura de Operação	-40°C +85°C
Garantia	10 anos para uso interno 5 anos para uso externo
Tempo de Retenção de Dados	50 anos

Figura 1: SMTX10607 Foto



Figura 1: SMTX10607 Aplicação



Benefícios:

Tamanho reduzido, Personalização gráfica e eletrônica, Codificação específica/Gravação Personalizada, Bloqueio Anti-Regravação (Rewrite Lock).

Principais Utilizações:

É uma tag mista metal, não metal por isso é muito utilizada em identificação de ativos para inventário especialmente em notebooks e monitores pela seu tamanho.