

CATÁLOGO TÉCNICO

NCM 8529.10.19

Proposta de Descrição da Autopeça

Mastro de Antena de Teto com comprimento entre 200mm e 280mm, para radiofrequência (RF) com função de recepção de sinais AM/FM RDS, com ou sem conexão de dados 3G/4G LTE para veículos automotivos de passageiros e temperatura de operação entre menos 40 graus Celsius até mais 85 graus Celsius para aplicação em veículo automóvel.

Informações Técnicas Detalhadas

Antena do sistema de Rádio que tem por função receber sinal de rádio frequência AM/FM e opcional sinal 3G/4G LTE e assim prover sinal livre de ruídos para o sistema de Áudio/Sistema de concierge do Veículo. Sua temperatura de operação pode variar de -40°C até +85°C e aplicação externa, com exposição e adversa às variações climáticas. Deve ser fixado em base que tenha características mecânicas e de elétricas equivalentes para aplicação, e, desta forma, operação correta dentro das faixas de cobertura considerados no projeto do conjunto Haste+Base. Massa entre 16g ~ 30g (dependendo do design).

Materiais Utilizados

Elemento estrutural metálico, envolto por cobertura de resina plástica, coberto por elemento espiralado em cobre para evitar recepção de frequências indesejadas (considerado ruído em RF) e com acabamento externo em PU (plástico) de alta resistência para suportar condições climáticas à aplicação em área externa ao veículo.

Diferencial em Relação aos Similares Nacionais

Não produzido localmente; produção em larga escala para aplicações de plataformas equivalentes, aprovada em laboratórios nacionais e internacionais que garantem a funcionalidade em várias regiões, matéria prima sem disponibilidade para produção local com mesma qualidade e validade.

