

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

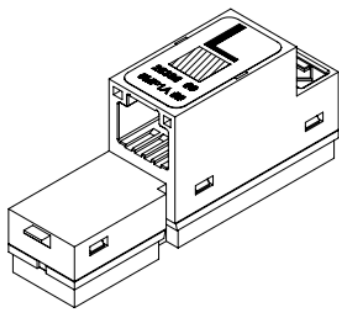
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F194-23I	8518.10.90	Microfone automotivo do tipo MEMS, destinado à captação de voz e ruídos no interior de veículos de passageiros, associado ao sistema multimídia e posicionado acima do banco do motorista; possui dimensões aproximadas de até 23 mm por até 13 mm por até 59 mm e peso de até 0,1 kg; opera com tensão de alimentação de até 5,5 V e é equipado com conector de até 8 vias; projetado para realizar ou não atividades como integração com sistemas de reconhecimento de voz, chamadas viva-voz e controle por comando vocal, contribuindo para a conectividade e segurança do veículo.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Microfone automotivo do tipo MEMS, destinado à captação de voz e ruídos no interior de veículos de passageiros, associado ao sistema multimídia e posicionado acima do banco do motorista. Possui dimensões aproximadas de 23 mm x 13 mm x 59 mm e peso de até 13 g. Opera com tensão de alimentação entre 4,1V e 5,5V, com impedância máxima de 200Ω, e é equipado com conector do tipo TH08MB-X para interface com o sistema eletrônico do veículo. O conjunto é composto por dois microfones MEMS montados em uma placa de circuito impresso (PCB) em material FR-4, encapsulados em carcaça plástica formada por partes em PC/ABS (caixa inferior) e PBT (caixa superior com conector), com elementos de vedação e absorção acústica em espuma EPDM e polímero microcelular, além de tecido não tecido para filtragem sonora. Inclui etiqueta de identificação em papel. O componente é projetado para realizar ou não atividades como integração com sistemas de reconhecimento de voz, chamadas viva-voz e controle por comando vocal, contribuindo para a conectividade e segurança do veículo.

DESCRIÇÃO	QTDD	MATERIAL/SUPERFÍCIE TRATAMENTO
ALMOFADA	1	EPDM FOAM
CAIXA BAIXA	1	PC/ABS
ALMOFADA	2	MICROCELL POLYMER SEAT
TECIDO	2	NÃO TECIDO
PCB	1	FR-4
MICROFONE MEMS	2	MICROFONE MEMS
CAIXA ALTA E CONECTOR	1	PBT
ETIQUETA	1	PAPEL

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



SCALE: 2:1

3. Aplicação do item importado:

Aplicado nos veículos de passageiros

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

O componente é projetado para integração com sistemas de reconhecimento de voz, chamadas viva-voz e controle por comando vocal, contribuindo para a conectividade e segurança do veículo.