

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
D1207-01PI	9029.90.10	EX 004 - Módulo para visualização de informações diversas, para aplicação em painel de instrumentos ou em módulos centrais de informação em veículos automotores, composto de: matriz ativa "TFT - thin film transistor" ou matriz passiva "dot matrix", "driver" para interface, componentes eletrônicos, "LED - light emitting diode" para iluminação, montado em caixa metálica ou plástica, com cabo "FPC - flexible printed circuit" para conexão.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

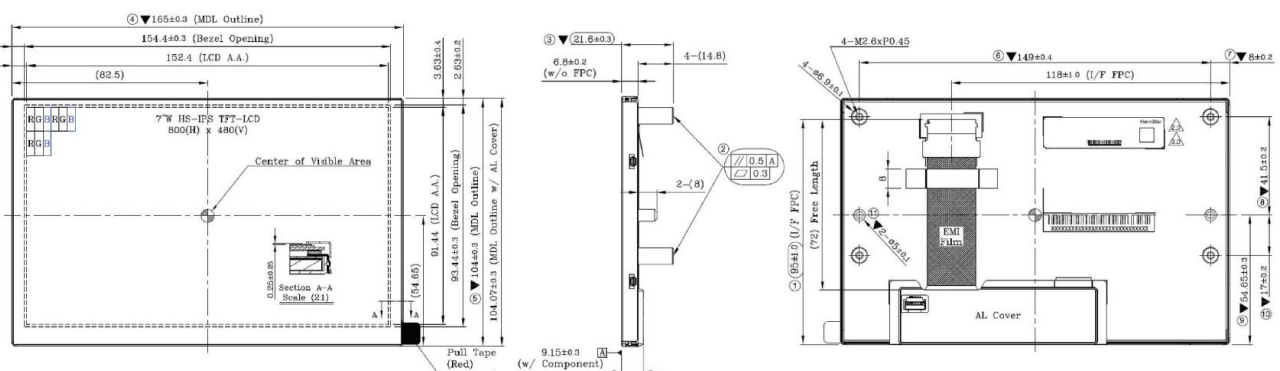
(características quantitativas e qualitativas, por exemplo: dimensões, materiais de fabricação, especificações de trabalho/funcionamento [torque, potência, resistência, tensão, corrente, dureza, vazão, condutibilidade, temperatura etc.], características de hardware, software, características físicas, dentre outras inerentes a cada produto):

Dispositivo para visualização de informações diversas, colorido, de 7 polegadas, destinado à aplicação em painel de instrumentos automotivo. O dispositivo é composto por tela de cristal líquido com tecnologia TFT (Thin Film Transistor) de matriz ativa, circuito controlador e driver de acionamento integrados, sistema de retroiluminação por LED e cabo flexível do tipo FPC (Flexible Printed Circuit) para conexão elétrica.

O dispositivo mostrador consiste em um módulo eletrônico de visualização que, para sua utilização no veículo, é conectado a uma placa de circuito impresso responsável pelo fornecimento de alimentação elétrica e transmissão dos dados a serem exibidos ao condutor.

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

(obrigatório conter as principais dimensões):



3. Aplicação do item importado:

(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado):

Painel de instrumentos, utilizado em veículos leves de passeio. A figura a seguir ilustra um produto painel de instrumentos completo com o dispositivo para visualização na região central.



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

O item importado tem a função de atuar como interface visual do painel de instrumentos automotivo, permitindo a apresentação de informações operacionais, alertas, mensagens, parâmetros de condução, diagnósticos e demais dados necessários à interação entre o veículo e o usuário.

Integrado à placa de circuito impresso do sistema eletrônico, o módulo display TFT-LCD colorido recebe alimentação elétrica e sinais processados pela unidade de controle do veículo, convertendo-os em imagens e informações visuais para exibição ao condutor.

Trata-se, portanto, de um componente essencial para a função de visualização das informações do veículo, sem capacidade autônoma de operação fora do conjunto eletrônico ao qual é incorporado.