

CÓDIGO SDIC: P016-10III

NCM: **85184000**

DESCRIÇÃO TÉCNICA:

Módulo eletrônico automotivo de áudio, do tipo unidade central de processamento e amplificação sonora, constituído por amplificador elétrico de áudio com processador digital de sinais (DSP) integrado, com receptor de radiodifusão integrados (AM/FM/DAB), interfaces de comunicação Ethernet automotiva e barramento A2B (Automotive Audio Bus) operando como unidade mestre (single-master), dotado de conectores multipinos, apto a executar processamento de áudio e funções acústicas veiculares, incluindo geração sonora e cancelamento ativo de ruído (Engine Order Cancellation e Road Noise Cancellation), alimentação elétrica entre 6 V e 16 V e faixa de temperatura operacional de -40 graus Celsius a +80 graus Celsius, contendo placa de circuito impresso montada, carcaça com aletas dissipadoras em alumínio, base em aço, conector principal de 42 pinos e conectores auxiliares, dimensões aproximadas de 216,5 mm x 120,3 mm x 48 mm e peso aproximado de 687 g, para aplicação em veículos automóveis de passageiros.

COMPOSIÇÃO:

Produto composto por placa de circuito impresso montada, carcaça com aletas dissipadoras em alumínio, base em aço, conector principal de 42 pinos e conectores auxiliares.

APLICAÇÃO/FUNÇÃO:

Aplicado em veículos automóveis de passageiros, com a função de processamento e amplificação de sinais de áudio, geração e cancelamento ativo de ruído.

DESENHO TÉCNICO/ ESQUEMA / FOTO:

