

CÓDIGO SDIC: F153-21I

NCM: 90328929

DESCRIÇÃO TÉCNICA:

Módulo de controle eletrônico para sistema de infotenimento (integração entre sistemas de informação, entretenimento e assistências a condução) denominado Headup High 6 (HU-H6), utilizado em veículos automotivos de passageiros, com sistema operativo baseado em Android Open Source Project (AOSP), sistema de navegação baseado na nuvem com mapas de navegação GPS (Global Position Systems) recebidos por streaming e atualizados automaticamente em cada acionamento da ignição, armazenamento de dados e funções avançadas no âmbito dos sistemas de assistência ao condutor, equipado com chip SoC (System on a Chip), GPU (placa gráfica), processador de 8 núcleos (ARM - 1x Kryo Gold Prime@2.5 GHz 14/18; 3x Kryo Gold @2.0 GHz; 4x Kryo Silber @1.8GHz), instruções máximas por segundo (DMIPS sustained) de 95 k, memória de trabalho com capacidade para 12 GB e expansível até 16 GB de armazenamento, memória flash (NAND) com capacidade 128 GByte UFS, conectividade Bluetooth 5.0, e WLAN de banda dupla 802.11ac Wi-Fi, com 13 conectores, para antena Bluetooth e WiFi, USB com sistema eletrônico de carregamento integrado, conector principal com 16 pinos, conector para câmera de realidade aumentada (Augmented Reality Camera), conector 100 MBit Ethernet OABR, conector Ethernet de 1 GBit, conector de Antena GNSS, fabricado predominantemente em liga de alumínio fundido sob pressão EN-MC MgAl9Zn1 (A), dimensões aproximadas de 200 mm X 171,7 mm X 45 mm, peso aproximado entre 769 g e 854 g.

COMPOSIÇÃO:

Liga de alumínio fundido sob pressão EN-MC MgAl9Zn1 (A).

APLICAÇÃO/FUNÇÃO:

Módulo de controle para sistema de infotenimento, utilizado em veículos automotivos de passageiros.

DESENHO TÉCNICO/ ESQUEMA / FOTO:

