

**DESCRIÇÃO TÉCNICA:**

Módulo de controle e gerenciamento eletrônico denominado UCAP (Ultrasonic Camera Automated Parking), para sistema de auxílio em manobras e automação de estacionamento, para aplicação em veículos automotivos para transporte de passageiros, oferece funções avançadas como visualização de estacionamento, de registro e funções para opções de transmissão, auxílio de estacionamento e estacionamento automático, zoom sobre a vista do dispositivo de reboque, vista panorâmica da frente do veículo, vista de topo, remote 3D View, registro de informações e detecção de sujeira, gerenciamento de 4 câmeras externas e 12 sensores ultrassônicos, fabricada predominantemente em liga de alumínio fundido sob pressão (Al A380) e liga de alumínio forjado e endurecido termicamente (Al 1050 H111), com conector de 32 posições para comunicação e conector de 4 posições para alimentação e outras funções fabricados em plástico tereftalato de polibutileno reforçado com fibra de vidro 30% (PBT-GF30), dimensões aproximadas de 222 mm X 102,9 mm X 31,43 mm e peso aproximado de 400 g.

**COMPOSIÇÃO:**

Carcaça de Alumínio (Al A380 e Al 1050 H111), e conectores de plástico (PBT-GF30).

**APLICAÇÃO/FUNÇÃO:**

Módulo de controle e gerenciamento eletrônico para sistema de auxílio em manobras e automação de estacionamento, para aplicação em veículos automotivos para transporte de passageiros.

**DESENHO TÉCNICO/ ESQUEMA / FOTO:**